



ENGLISH
DEUTSCH
FRANÇAIS
ITALIANO
ESPAÑOL

snom[®] m9

Quick Start Guide

ENGLISH	5
Safety Information & Warranty Australia	23
Safety Information & Warranty New Zealand	27
DEUTSCH	31
FRANÇAIS	51
ITALIANO	71
ESPAÑOL	91
 APPENDIX ▪ ANHANG ▪ ANNEXE ▪ APENDICE ▪ ANEXO	
GNU General Public Licence	110

© snom technology AG 2009
v.107

snom technology AG
Charlottenstr. 68-71
10117 Berlin
Germany

www.snom.com



This is the Quick Start Guide to the installation, setup, and operation of the base station and the phone. For further information please refer to the manual at <http://wiki.snom.com>.

DELIVERY CONTENT

	Combo Kit	Handset Kit
1. Base station	1 x	-
2. Base station power adapter (5 V, DC plug inner Ø 2.1 mm, outer Ø 5.5 mm)	1 x	-
3. Network cable	1 x	-
4. Handset	2 x	1 x
5. 3.7 V Lithium-Ion rechargeable battery pack	2 x	1 x
6. Handset charger	2 x	1 x
7. Handset charger power adapter (5.9 V, DC plug inner Ø 1.35 mm, outer Ø 3.5 mm)	2 x	1 x
8. Belt clip	2 x	1 x

You will also need:

Data received from your service provider or administrator:

1. Account (usually the phone number) (required)
2. Registrar (required)
3. Password, authentication name, outbound proxy (may be required, mailbox account (if available))
4. If DHCP is not available for automatic initialization, you will also need the IP address, the IP gateway and the DNS server. Press  >  (Settings menu) > Network > enter PIN > select IP Gateway and DNS Server, respectively, with OK.

COPYRIGHT, TRADEMARKS, GPL, LEGAL DISCLAIMERS

© 2009 snom technology Aktiengesellschaft

All Rights Reserved.

snom, the names of snom products, and snom logos are trademarks owned by snom technology AG. All other product names and names of enterprises are the property of their respective owners.

snom technology AG reserves the right to revise and change this document at any time, without being obliged to announce such revisions or changes beforehand or after the fact.

Texts, images, and illustrations and their arrangement in this document are subject to the protection of copyrights and other legal rights worldwide. Their use, reproduction, and transmittal to third parties without express written permission may result in legal proceedings in the criminal courts as well as civil courts.

When this document is made available on snom's web page, snom technology AG gives its permission to download and print copies of its content for the intended purpose of using it as a manual. No parts of this document may be altered, modified or used for commercial purposes without the express written consent of snom technology AG.

Although due care has been taken in the compilation and presentation of the information in this document, the data upon which it is based may have changed in the meantime. snom therefore disclaims all warranties and liability for the accurateness, completeness, and currentness of the information published, except in the case of intention or gross negligence on the part of snom or where liability arises due to binding legal provisions.

Our firmware includes some source code that may be used and modified by anyone and everyone under the GNU Public License (GPL) (see Appendix on page 110), provided they, in turn, make it available to everyone else with the same licensing agreement. Please go to <http://www.snom.com/en/support/download/gpl-quellcode/> for the original GPL license and the source code of components licensed under GPL and used in snom products.

Standards Conformance



This phone is CE-certified and meets European health, safety, and environmental standards.

Unauthorized opening, changing, or modifying the phone will cause the warranty to lapse and may also result in the lapse of the CE certification. In case of malfunction contact authorized service personnel, your seller, or snom.

SAFETY PRECAUTIONS

Please read these precautions and the instructions on how to set up and use the base and the phone thoroughly before using the devices. Save this Quick Start Guide and do not give the device to third parties without it. See also separate general safety information and country-specific safety and warranty information for the USA, Australia, and New Zealand.

Power supplies/adapters, rechargeable battery

- Use only the power converters (AC/DC adapters) delivered with the base station and the phone or those power supplies expressly recommended by snom. Other power power supplies may damage or even destroy the device(s).

	Elementech Power Adapters, Model No.	
	Base station	Handset charger
Europe without UK	AU1050507e	AU1050607e
UK	AU1050505b	AU1050605b
Australia	AU1050505s	AU1050605s

- Use only the rechargeable battery pack delivered with the handset or those rechargeable battery packs expressly recommended by snom.

Placement of base, charger, cables, cords

- Avoid placing the devices' cables and cords where people may trip over them. Avoid placing the cables and cords where they may be exposed to mechanical pressure as this may damage them. If the power supply cord or the plug is damaged, disconnect the device and contact qualified service personnel.
- Base station, chargers, handsets, power adapters, and cables are for indoor installation with a temperature range between +5°C and +45°C. **Not for outdoor installation!**
- Do not install product in rooms with high humidity (for example, in bathrooms, laundry rooms, damp basements). Do not immerse product in water and do not spill or pour liquids of any kind onto or into any parts of it.
- Do not install product in surroundings at risk for explosions and do not use the handset in such surroundings (paint shops, for example). **Do not use the phone if you smell gas or other potentially**

explosive fumes!

- Medical devices might be adversely affected. Please consider the technical ramifications when installing the devices in a doctor's office, for example.

If you have an implanted pacemaker

- Do not use if you have an implanted pacemaker unless the pacemaker manufacturer's directions expressly permit the use of devices emitting pulsating radio frequency signals. Always follow the manufacturer's directions!
- Recommended MINIMUM distance to the handset: 20 cm (7.9").
- Do not carry the handset in a breast pocket.
- Hold the handset to the ear opposite the medical device to minimize the potential for interference.
- Turn the handset off immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.

Other health risks

Do not hold the loudspeaker at the back of the handset against your ear when the phone is ringing or when speakerphone is switched on. ***Danger of serious, irreversible damage to your hearing!***

If you are wearing a hearing aid

Please note that the handset may cause an annoying background noise.

ADDITIONAL SAFETY INFORMATION

Small children:

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

Operating environment:

Remember to follow any special regulations in force in any area, and always switch off your device when its use is prohibited or when it may cause interference or danger. Use the device only in its normal operating positions. Do not place credit cards or other magnetic storage media near the device, because information stored on them may be erased.

Medical devices

Operation of any equipment emitting radio frequency signals may interfere with the functionality of inadequately shielded medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external RF energy or if you have any other questions concerning this topic. Switch off your device in health care facilities when signs posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

Implanted medical devices

Manufacturers of medical devices recommend that a minimum distance of 20 centimeters (7.8 inches) should be maintained between a wireless device and an implanted medical device, such as pacemakers or cardioverter defibrillators, to avoid potential interference with the medical device. Persons who have such devices should:

- Always keep the wireless device more than 20 centimeters (7.8 inches) from the medical device when the wireless device is turned on.
- Not carry the wireless device in a breast pocket.
- Hold the wireless device to the ear opposite the medical device to minimize the potential for interference.
- Turn the wireless device off immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.
- Read and follow the directions of the medical device's manufacturer.

If you have any questions about using your wireless device with an implanted medical device, consult your health care provider.

SELV (Safety Extra Low Voltage) Compliance

Safety status of Input/Output connections comply to SELV requirements.

Warning: To avoid electric shock, do not connect safety extra-low voltage (SELV) circuits to telephone-network voltage (TNV) circuits. LAN ports contain SELV circuits, and PSTN ports contain TNV circuits. Some LAN and PSTN ports both use RJ-45 (8P8C) connectors. Use caution when connecting cables.

Potentially explosive environments

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refuelling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas; chemical plants; or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often but not always clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities, vehicles using liquefied petroleum gas, and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders.

Sensitive Electronic Equipment

The current state of research concludes that operational DECT phones normally do not adversely affect electronic equipment. Nevertheless, you should take some precautions if you want to operate DECT phones in the immediate vicinity of such equipment like sensitive laboratory equipment. Always keep a minimum distance of 10 cm (3.94") to the equipment even when the phone is in standby.

Electrical Surges

We recommend the installment of an AC surge arrester in the AC outlet to which this device is connected to avoid damage to the equipment caused by local strikes of lightning or other electrical surges.

IMPORTANT BATTERY INFORMATION

This product uses a rechargeable Lithium-Ion battery 3.7V, 650mAh. Only use batteries with "snom" brand and P/N: 60020438 or 60020438 that came with the handset or replacement batteries approved by snom technology AG. Do not use any other type of battery, since this may lead to leakage, fire, explosion, or other dangerous situations. In order to replace or remove the battery, you must first remove the battery cover of the handset. Never disassemble, alter, or short-circuit batteries or use them for purposes other than the intended one. Charge battery only within the snom m9 handset placed in the snom m9 charger that came with the product.

Charging and discharging, storage

The handset is powered by a rechargeable battery. The full performance of a new battery is achieved only after two or three complete charge and discharge cycles.

The battery can be charged and discharged hundreds of times, but it will eventually wear out. Use only snom technology AG approved batteries.

If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time. If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display.

Use the battery only for its intended purpose. Do not short-circuit the battery. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object. Do NOT use a damaged charger or battery. Using a damaged battery may cause it to explode.

Do not place or store the battery, inside or outside the handset, in the immediate vicinity of open fire or other heat sources. Leaving the battery in hot or cold places will reduce its capacity and lifetime. Charge batteries within an ambient temperature range of 0° C to 40° C (32° F to 104° F). A device with a hot or cold battery may not work temporarily, even when the battery is fully charged.

Avoid overcharging. Repeated overcharging can lead to deterioration in battery performance. Never attempt charging the battery with reversed polarity as this may cause the gas pressure inside the battery to rise and lead to leakages. For short-term storage store batteries in a dry location with low humidity, no corrosive gases, and at a temperature range of -20° C to 45° C (-4° F to 113° F). Long-term storage: Store at a temperature ranges between +10° C and +30° C (50° F to 86° F).

Battery Disposal

Defective or exhausted batteries should never be disposed of as municipal waste. Return old batteries to the battery supplier, a licensed battery dealer or a designated collection facility. Do not incinerate batteries.

CLEANING

Use an anti-static cloth. Please avoid water and liquid or solid cleaning products as they might damage the surface or internal electronics of the base, charger, and handset.

DISPOSAL

Disposal of phone



This product is subject to European Directive 2002/96/EC and may not be disposed of with general household garbage.

If you do not know where you may dispose of the device at the end of its lifespan, contact your municipality, your local waste management provider, or your seller.

Battery disposal



This battery is subject to European Directive 2006/66/EC and may not be disposed of with general household garbage.

If you do not know where you may dispose of the battery at the end of its lifespan, contact your municipality, your local waste management provider, or your seller.

For countries outside the European Union:

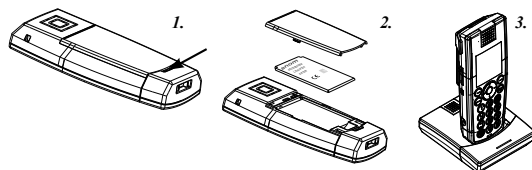
Disposal of electrical and electronic products in countries outside the European Union should be done in line with local regulations. Please contact local authorities for further information.

INSTALLATION

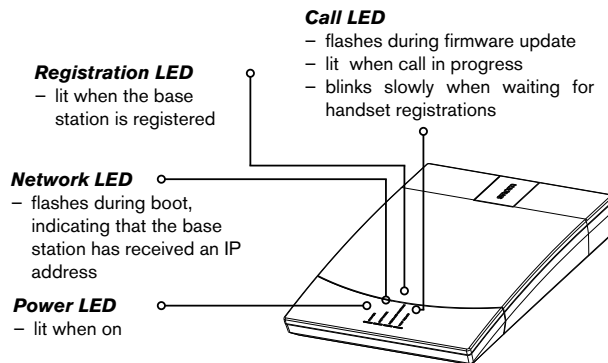
Before first use, the handset battery should be charged fully. This will take approximately 8 hours.

PREPARATION OF HANDSET

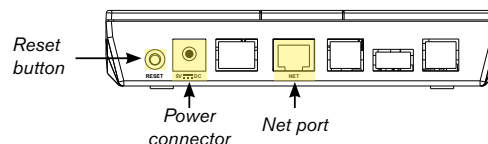
1. Lift off the battery cover.
2. Insert the battery pack with the electrodes in the top left corner. Replace the cover.
3. Connect the 5.9 V power supply of the charger to the wall outlet first, then to the charger, and place the handset in the charger.



BASE STATION



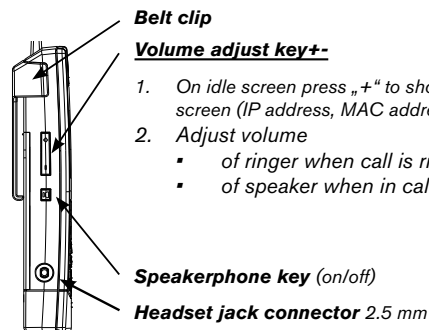
1. When the handset is ready for use, connect one end of the network cable with the NET port on the back of the base station and the other end to a LAN port in your network (switch, router, etc.).
2. Connect the 5 V power converter to the wall outlet first, THEN to the base station.



3. The power indicator comes on and the base station begins to boot.
4. When the base station has booted up, the "Call" LED will start to blink, indicating that the base station is waiting for handset registration.

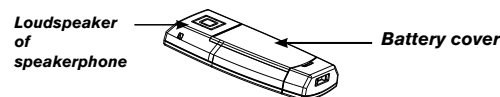
HANDSET OVERVIEW

Side view



1. On idle screen press „+“ to show system status on-screen (IP address, MAC address/serial number)
2. Adjust volume
 - of ringer when call is ringing
 - of speaker when in call

Back view



Front view

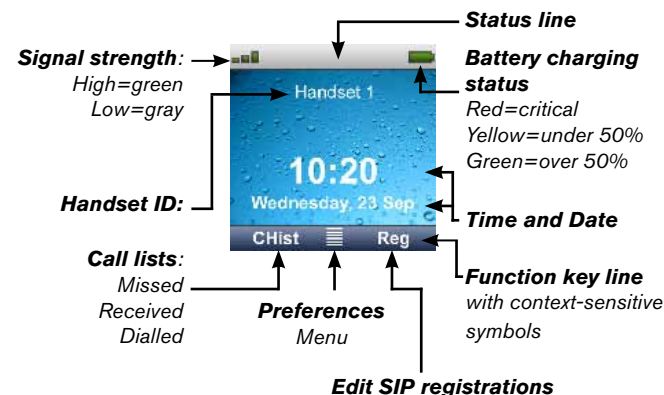


In idle mode, press top/bottom/right/left edge (depicted in this guide by ↑/↓/→/←, respectively) or the button in the center (○) to open the following menus or functions:

- Main menu
- ↓ Directory
- ← Intercom
- Settings menu
- ↑ Preferences menu

In other contexts press ↑ or ↓ to navigate in menus and lists.

DISPLAY LAYOUT, IDLE SCREEN



Handset registration

- Press (red phone key). The display will show: "Searching for Base". Once the handset has found the base station, it will display the PIN prompt .
- Enter the default PIN "0000".
- Press "OK".

Note: If the handset fails to register automatically, a manual registration can also be performed. Press "->" to enter the Settings menu. Enter the Handset menu and press "Register Handset". Select "Base 1". Enter PIN and press "OK" to register the handset.

- Once the handset has registered with the base, the idle screen will display [- - -] instead of the handset ID .

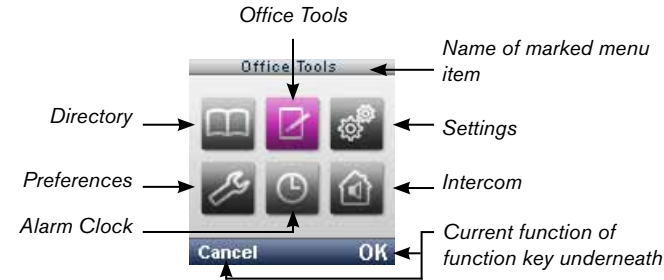
Configuration of a VoIP account

- Press "+" on the Volume adjust key. The IP address of the base station is displayed on the screen. Write it down.

- Press \uparrow on the navigation key (see page 16) to show --Handset-- page. Write down the Handset ID, for example: 00FEA101C0 (without the "h" at the end, if visible).
- Open a browser window, type `http://<IP address>` in the address bar, and press ENTER to open the base station's web interface.
Default user name: admin
Default password: password
- Click on "Identity 1" in the menu on the left.
- Enter the SIP account information you received from your system administrator or VoIP provider. The display name is freely selectable.
- Enter the handset ID in the "Handset ID (IPUI)" text field. Press "Save".
- Your snom m9 is now ready for use.

PHONE MENUS

- Press center of navigation key to open top-level menu.



- Press top/bottom/right/left edge of navigation key (indicated in this guide by $\uparrow\downarrow\rightarrow\leftarrow$) to navigate on display.
- Press function key "OK" to open submenu/function. Press function key "Cancel" to return to idle screen.

DIRECTORY

Use $\uparrow\downarrow$ to select existing entry or <New Item>.

New item: Follow the prompts to enter name and number and select ringer. Press OK.

Press \hookrightarrow (green phone key) to dial number, press \square to leave directory.

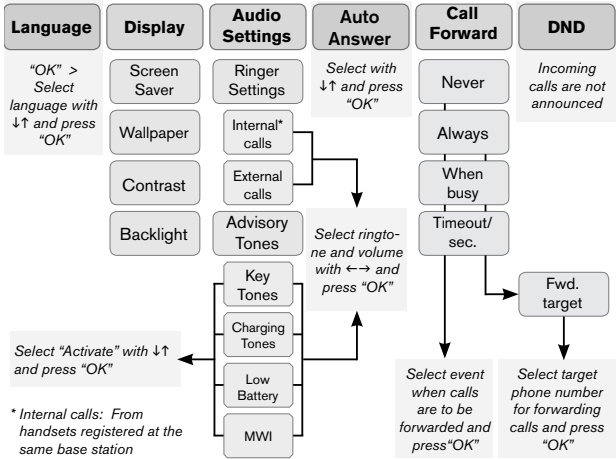
OFFICE TOOLS

Stopwatch, Calculator, Notepad, Calendar, RSS Reader

SETTINGS MENU

Date/Time	VoIP	Network	Handset	Change PIN
Auto Set Time	Display Name	NAT Provisioning	Register handset	New PIN:
Time Server	Account	DHCP	Select base	
Time Zone	Password	IP Gateway	Deregister handset	
Format	Registrar	DNS Server	Reboot handset	
Date Format	Outbound Proxy		Reboot base	
Time Format	Mailbox		FW Update	

PREFERENCES MENU



ALARM CLOCK

Activate | Time | Alarm Ringer

INTERCOM

Page All | Handset: Page all handsets or selected handset registered with same base station

PHONE OPERATION

Make and answer calls

Make a call: Enter number > press OK or

Answer a call: Press

Terminate call: Press

Redial

Press > select number > press or "OK"

Call forwarding

Preferences > Call forwarding > enter PIN > OK > select identity > select event (always, busy, timeout) > select SIP address > enter target phone number > press OK > on prompt press Yes to reboot phone

Turn off call forwarding: Preferences > Call forwarding > enter PIN > OK > select identity > select event "never"

Hold and resume

Hold call: Press Options > Hold

Unhold call: Press Options > Unhold

Transfer call

With call on line, press Options > Transfer > enter number > press OK

MISCELLANEOUS

Look up MAC address (= serial number) of base station

Press "+" on volume adjust key.

Look up IP address of base station

Press "+" on volume adjust key.

Open web interface of base station

Enter IP address in address bar of your web browser, press ENTER

Reset base station

Menu "Settings" > Handset > Reset base > "OK"

OR

Press "Reset" key on the back of the base station.

Reset handset

Menu "Settings" > Handset > Reset handset > "OK"

SAFETY INFORMATION & WARRANTY AUSTRALIA

Intended Use

This telephone is designed for telephoning within the Internet. Any other use is considered unintended use. Unauthorised modifications or reconstruction not described in this manual are not permitted.

SAFETY INFORMATION

General

- Only use the power supply included with the product. Using an unauthorised power supply will invalidate the product guarantee and may damage the telephone.
- For the snom m9 use only the Li-ion battery pack specified in the owner's manual (3.7V, 650mAh). Never use other batteries or conventional alkaline batteries.
- Even when the key lock is switched on, it is still possible to make emergency calls (see instructions for details).
- Do not open the handset (other than to change batteries) or base station. This could expose you to high voltages or other risks.
- Radio signals transmitted between the handset and base may cause interference with hearing aids.
- This product should not be used near emergency/intensive care medical equipment and should not be used by people with pacemakers.
- Do not install the base in bathrooms or shower rooms. The handset and base are not watertight.
- Do not use the telephone in environments subject to explosion hazard (e.g. auto paint shops).

Cleaning

- Clean the handset and base station with a damp (**not wet**) cloth or an anti-static wipe.
- Never use household polish, as this will damage the product.
- Never use a dry cloth as this may cause a static shock.

Environmental

- Do not expose the product to direct sunlight.
- The product may heat up when the batteries are being charged. This is normal. However, we recommend that you do not place the product on antique/veneered wood to avoid damage.
- Do not stand your product on carpets or other surfaces which generate fibres, or place it in locations preventing the free flow of air over its surface.
- Do not submerge any part of your product in water and do not use it in damp or humid conditions, such as bathrooms.
- Do not expose your product to fire, explosive or other hazardous conditions.
- There is a slight chance that your product could be damaged by a thunder storm. We recommend that you unplug the power and telephone line cord and switch off your computer during a thunder storm.

LIMITED WARRANTY

This limited warranty (hereinafter the Warranty) is valid for the products snom m9 base station and cordless snom m9 handset and original accessories thereof (hereinafter the Product). The Warranty is valid only in the country in which the product was originally purchased.

- The Warranty covers only manufacturing defects, and only insofar as the Product has been used and stored in accordance with the instructions set out in the user guide.
- The Warranty is issued by the retailer from whom the Product was originally purchased to the end purchaser of the Product (hereinafter the Customer).
- In accordance with the Warranty, the Customer has a sole claim to demand that the Product be repaired/replaced and may not in accordance with the provisions of the Warranty assert further claims against the manufacturer/retailer for indirect loss, including but not limited to loss of data or loss of profit.
- The warranty period runs for 12 months from the day on which the Customer originally purchased the Product from a retailer. Subsequent changes of ownership do not extend the warranty period.

- The Warranty is valid solely on the condition that the Product is taken to a retailer within the warranty period. In the event of a fault or defect in the Product, it must be taken to a retailer in the country in which the Product was purchased. Products are repaired or exchanged at the retailer's own discretion. The warranty period is not extended for a repaired or replaced Product. Exchanged parts are the property of the retailer/manufacturer.
- The Warranty is valid solely on the condition that the original proof of purchase issued to the original purchaser is presented with the Product.

The Warranty is not valid

- if the Product has been opened or repair attempted by a person other than a retailer,
- if the fault with the Product is due to general wear, incorrect use or storage, including use or storage not conforming to the instructions set out in the user guide or faults caused by poor maintenance of the Product,
- if the fault is the result of the Product not being used for its intended purpose,
- if the fault is due to external causes such as but not limited to rough handling or misadventure,
- if the fault is caused by the use of accessories or other peripheral units which are not original accessories intended for use with the Product,
- if the fault is due to a break in the network or power supply,
- if the fault is due to the fact that the battery has short circuited or has been forced open or an attempt made to modify it, or the battery has been used in equipment other than for which it is intended,
- if the software in the Product needs to be upgraded due to changes in the network. In addition to his statutory rights and those set out above, the Customer has no other basis for a claim.

Amendments or additions to the Warranty are only valid with the written consent of the retailer.

WARNING

- Warning – This telephone will not operate during loss of mains power.
- Warning – Due to possibility of ignition hazard this telephone must be switched off in areas of potentially explosive atmospheres, such as chemical/fuel storage areas or blasting operations.
- Warning – Only use an A-tick approved headset with this device.

SAFETY INFORMATION & WARRANTY

NEW ZEALAND

Intended Use

This telephone is designed for telephoning within the Internet. Any other use is considered unintended use. Unauthorised modifications or reconstruction not described in this manual are not permitted.

SAFETY INFORMATION**General**

- Only use the power supply included with the product. Using an unauthorised power supply will invalidate the product guarantee and may damage the telephone.
- For the snom m9 use only the Li-ion battery pack specified in the owner's manual (3.7V, 650mAh). Never use other batteries or conventional alkaline batteries.
- Even when the key lock is switched on, it is still possible to make emergency calls (see instructions for details).
- Do not open the handset (other than to change batteries) or base station. This could expose you to high voltages or other risks.
- Radio signals transmitted between the handset and base may cause interference with hearing aids.
- This product should not be used near emergency/intensive care medical equipment and should not be used by people with pacemakers.
- Do not install the base in bathrooms or shower rooms. The handset and base are not watertight.
- Do not use the telephone in environments subject to explosion hazard (e.g. auto paint shops).

Cleaning

- Clean the handset and base station with a damp (**not wet**) cloth or an anti-static wipe.
- Never use household polish, as this will damage the product.
- Never use a dry cloth as this may cause a static shock.

Environmental

- Do not expose the product to direct sunlight.
- The product may heat up when the batteries are being charged. This is normal. However, we recommend that you do not place the product on antique/veneered wood to avoid damage.
- Do not stand your product on carpets or other surfaces which generate fibres, or place it in locations preventing the free flow of air over its surface.
- Do not submerge any part of your product in water and do not use it in damp or humid conditions, such as bathrooms.
- Do not expose your product to fire, explosive or other hazardous conditions.
- There is a slight chance that your product could be damaged by a thunder storm. We recommend that you unplug the power and telephone line cord and switch off your computer during a thunder storm.

LIMITED WARRANTY

This limited warranty (hereinafter the Warranty) is valid for the products snom m9 base station and cordless snom m9 handset and original accessories thereof (hereinafter the Product). The Warranty is valid only in the country in which the product was originally purchased.

- The Warranty covers only manufacturing defects, and only insofar as the Product has been used and stored in accordance with the instructions set out in the user guide.
- The Warranty is issued by the retailer from whom the Product was originally purchased to the end purchaser of the Product (hereinafter the Customer).
- In accordance with the Warranty, the Customer has a sole claim to demand that the Product be repaired/replaced and may not in accordance with the provisions of the Warranty assert further claims against the manufacturer/retailer for indirect loss, including but not limited to loss of data or loss of profit.
- The warranty period runs for 24 months from the day on which the Customer originally purchased the Product from a retailer. Subsequent changes of ownership do not extend the warranty period.

- The Warranty is valid solely on the condition that the Product is taken to a retailer within the warranty period. In the event of a fault or defect in the Product, it must be taken to a retailer in the country in which the Product was purchased. Products are repaired or exchanged at the retailer's own discretion. The warranty period is not extended for a repaired or replaced Product. Exchanged parts are the property of the retailer/manufacturer.
- The Warranty is valid solely on the condition that the original proof of purchase issued to the original purchaser is presented with the Product.

The Warranty is not valid

- if the Product has been opened or repair attempted by a person other than a retailer,
- if the fault with the Product is due to general wear, incorrect use or storage, including use or storage not conforming to the instructions set out in the user guide or faults caused by poor maintenance of the Product,
- if the fault is the result of the Product not being used for its intended purpose,
- if the fault is due to external causes such as but not limited to rough handling or misadventure,
- if the fault is caused by the use of accessories or other peripheral units which are not original accessories intended for use with the Product,
- if the fault is due to a break in the network or power supply,
- if the fault is due to the fact that the battery has short circuited or has been forced open or an attempt made to modify it, or the battery has been used in equipment other than for which it is intended,
- if the software in the Product needs to be upgraded due to changes in the network. In addition to his statutory rights and those set out above, the Customer has no other basis for a claim.

Amendments or additions to the Warranty are only valid with the written consent of the retailer.



Dies ist der Quick Start Guide zur Aufstellung, Einrichtung und Inbetriebnahme der Basisstation und des Mobilteils. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung auf <http://wiki.snom.com>.

LIEFERUMFANG

	Combo Kit	Mobilteil Kit
1. Basisstation	1 x	-
2. Netzteil Basisstation (5 V, Stecker innerer Ø 2,1 mm, äußerer Ø 5,5 mm)	1 x	-
3. Netzwerkkabel	1 x	-
4. Mobilteil	2 x	1 x
5. Wiederaufladbarer 3,7 V Lithium-Ionen-Akku	2 x	1 x
6. Mobilteil-Ladeschale	2 x	1 x
7. Netzteil für Ladeschale (5,9 V, Stecker innerer Ø 1,35 mm, äußerer Ø 3,5 mm)	2 x	1 x
8. Gürtelclip	2 x	1 x

Sie benötigen außerdem:

die SIP-Kontoangaben (Anmelde-/Zugangsdaten), die Sie von Ihrem VoIP-Service-Provider oder Ihrem Netzwerk-Administrator erhalten haben:

1. Konto (erforderlich)
2. Registrar (erforderlich)
3. Kennwort, Authentifizierungs-Name, Outbound Proxy (falls erforderlich), ggfls. Konto des Anrufbeantworters
4. Falls kein DHCP zur automatischen Initialisierung zur Verfügung steht, benötigen Sie außerdem IP-Adresse, IP Gateway und DNS-Server. Drücken Sie  >  (Menü Settings/Einstellungen) > Network/Netzwerk > PIN eingeben > IP Gateway und DNS Server jeweils mit "OK" auswählen.

Copyright, Markenrechte, GNU/GPL-Lizenz, Haftung

© 2009 snom technology Aktiengesellschaft

Alle Rechte vorbehalten. snom sowie die Namen der snom-Produkte und die snom logos sind gesetzlich geschützte Marken der snom technology AG. Alle anderen Produkt- und Firmennamen sind Marken der jeweiligen Inhaber.

snom technology AG behält sich jederzeit das Recht auf Überarbeitung und Änderung dieses Dokumentes vor, ohne verpflichtet zu sein, die vorgenommenen Änderungen anzukündigen oder mitzuteilen.

Texte, Bilder, Grafiken und deren Anordnung in diesem Dokument unterliegen weltweit dem Schutz des Urheberrechts und anderen Schutzgesetzen. Ihre Verwendung, Reproduktion oder Weitergabe ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung der snom technology AG können sowohl straf- als auch zivilrechtlich verfolgt werden.

Insoweit dieses Dokument auf der Webseite der snom technology AG zum Download bereitgestellt wird, erteilt die snom technology AG die Erlaubnis, es für den vorgesehen Zweck der Benutzung als Bedienungsanleitung herunterzuladen und auszudrucken. Kein Teil dieses Dokumentes darf ohne snoms vorherige schriftliche Zustimmung verändert oder für kommerzielle Zwecke verwendet werden.

Trotz der angewandten Sorgfalt bei der Zusammenstellung und Präsentation der Informationen in diesem Dokument können sich Daten zwischenzeitlich geändert haben. Daher übernimmt snom keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der zur Verfügung gestellten Informationen. Jegliche Haftung für Schäden ist ausgeschlossen, sofern diese nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit auf seiten von snom beruhen oder sofern keine Haftung aufgrund zwingender gesetzlicher Bestimmungen eintritt.

Unsere Firmware enthält teilweise Quellcodes, die unter der GNU Public License (GPL) (siehe Anhang auf Seite 110) von jedermann genutzt und modifiziert werden dürfen, solange sie wiederum mit denselben Lizenzbedingungen zur allgemeinen Nutzung veröffentlicht werden. Die Quellcodes der von snom genutzten und der GPL unterliegenden Komponenten können Sie auf der Supportseite unserer Webseite auf

[www.snom.com, den Wortlaut der GPL auf http://www.snom.com/de/support/download/gpl-quellcode/ herunterladen.](http://www.snom.com/de/support/download/gpl-quellcode/)

NORMKONFORMITÄT



Dieses Gerät ist CE-geprüft und entspricht den geltenden europäischen Richtlinien.

Die eigenmächtige Öffnung des Geräts sowie Änderungen und Modifizierungen am Gerät führen zum Erlöschen der Gewährleistungspflicht und können darüberhinaus zum Erlöschen der Zulassung führen. Wenden Sie sich bei Betriebsstörungen oder Defekten an autorisiertes Servicepersonal, an Ihren Verkäufer oder an snom.

SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme die Sicherheitshinweise und diese Anleitung zu Aufstellung und Bedienung des Gerätes. Bewahren Sie diese Anleitung auf und geben Sie das Gerät nicht ohne sie an Dritte weiter. Beachten Sie bitte auch die Hinweise zur Entsorgung von Gerät und Akku.

Netzstecker, wiederaufladbarer Akku

- Verwenden Sie nur die mitgelieferten Ladeschalen und Netzteile oder ausdrücklich von snom empfohlene Ersatzteile. Die Verwendung anderer Netzteile können das Telefon beschädigen oder gar zerstören.

	Elementech-Netzteile, Modell Nr.	
	Basisstation	Ladegerät des Mobilteils
Europa ohne UK	AU1050507e	AU1050607e
UK	AU1050505b	AU1050605b
Australia	AU1050505s	AU1050605s

- Verwenden Sie nur den mitgelieferten wiederaufladbaren Akku oder ausdrücklich von snom empfohlene Ersatzakkus.

Aufstellung von Basisgerät und Ladeschale(n), Platzierung von Zuleitungen

- Vermeiden Sie es, das Netz- und Stromkabel so zu legen, dass Personen darüber stolpern könnten. Vermeiden Sie es, die Kabel so zu legen, dass sie mechanischem Druck ausgesetzt und dadurch beschädigt werden könnten. Falls die Kabel oder die Netzstecker beschädigt sind, trennen Sie das Produkt von der Stromzufuhr und wenden Sie sich an qualifiziertes Servicepersonal.
- Mobilteil, die Ladeschale, das Netzteil, das Gateway, das Stromkabel und das Netzkabel sind nur für den Gebrauch in Innenräumen bei Temperaturen zwischen +5°C und +45°C bestimmt. NICHT FÜR DEN AUSSENBETRIEB GEEIGNET!
- Stellen Sie das Produkt nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit wie z.B. Badezimmer, Waschküchen, feuchten Kellerräumen auf. Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser und gießen Sie keine Flüssigkeiten auf oder in das Gerät.
- Stellen Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen

(z.B. Lackiereien) auf. Benutzen Sie das Mobilteil nicht, wenn Sie Gas oder andere möglicherweise explosionsgefährliche Dämpfe riechen.

- Der Betrieb von DECT-Telefonen kann unter Umständen die Funktionalität von nicht ausreichend abgeschirmten medizinischen Geräten stören. Beachten Sie bitte die technischen Konsequenzen, wenn Sie das Gerät z.B. in einer Arztpraxis installieren möchten.

Implantierte medizinische Geräte

- Benutzen Sie das snom m9 nur, wenn die Herstelleranweisungen des medizinischen Gerätes ausdrücklich die Benutzung von DECT-Geräten erlaubt.
- Siehe auch die zusätzlichen Sicherheitshinweise „Implantierte medizinische Geräte“ auf Seite 36.

Andere Gesundheitsrisiken

Halten Sie den Gehäuselautsprecher auf der Rückseite des Mobilteils nicht an Ihr Ohr, wenn das Telefon läutet oder wenn das Gerät auf Freihand-Lautsprechen geschaltet ist. **Es drohen irreversible Gehörschäden!**

Wenn Sie ein Hörgerät tragen

Bitte beachten Sie, dass das Mobilteil ein Brummen verursachen kann.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE

Kleinkinder

Das Gerät und sein Zubehör können Kleinteile enthalten. Halten Sie diese außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern.

Betriebsumgebung

Vergessen Sie nicht, die in bestimmten Bereichen gültigen besonderen Vorschriften zu beachten und immer dann das Gerät auszuschalten, wenn sein Einsatz verboten ist oder wenn es durch das Gerät zu Störungen kommen oder Gefahr entstehen kann. Halten Sie das Gerät stets in seiner vorgesehenen Bedienungsposition. Bringen Sie keine Kreditkarten oder andere magnetische Datenträger in die Nähe des Geräts, da auf diesen enthaltene Daten hierdurch gelöscht werden können.

Medizinische Geräte

Der Betrieb von Funkgeräten kann unter Umständen die Funktionalität von nicht ausreichend abgeschirmten medizinischen Geräten stören. Wenden Sie sich an einen Arzt oder den Hersteller des medizinischen Geräts, um festzustellen, ob diese ausreichend gegen externe Hochfrequenzemissionen abgeschirmt sind oder wenn Sie Fragen zu anderen Themen haben. Schalten Sie Ihr Gerät in Gesundheitseinrichtungen aus, wenn Sie durch in diesen Bereichen aufgestellte Vorschriften dazu aufgefordert werden. Krankenhäuser oder Gesundheitseinrichtungen können unter Umständen Geräte verwenden, die auf externe Hochfrequenzemissionen sensibel reagieren können.

Implantierte medizinische Geräte

Hersteller medizinischer Geräte empfehlen einen Mindestabstand von 20 Zentimeter zwischen Funkgeräten und implantierten medizinischen Geräten wie z. B. Herzschrittmachern oder implantierten Cardiovertern/Defibrillatoren, um eine mögliche Störung des medizinischen Geräts zu vermeiden. Personen, die Geräte dieser Art verwenden,

- müssen immer einen Abstand von 20 Zentimetern zwischen medizinischem Gerät und Funkgerät einhalten, wenn das Funkgerät eingeschaltet ist,
- dürfen das Funkgerät nicht in der Brusttasche aufbewahren,
- müssen das Gerät an das dem medizinischen Gerät entferntere Ohr halten, um die Gefahr möglicher Störungen zu verringern,
- müssen ihr Funkgerät umgehend ausschalten, wenn sie Grund zu der Vermutung haben, dass es zu einer Störung gekommen ist,
- müssen die Anweisungen des medizinischen Geräteherstellers lesen und befolgen.

Wenn Sie Fragen hinsichtlich der Verwendung des Funkgeräts zusammen mit einem implantierten medizinischen Gerät haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt.

SELV (Safety Extra Low Voltage)-Einhaltung

Die Eingangs-/Ausgangsverbindungen halten die SELV-Richtlinien für Kleinspannungsgeräte ein.

Warnung: Um elektrische Schläge zu vermeiden, verbinden Sie keine SELV-Geräte mit Geräten, die Telefon-/Netzwerk-Spannung (TNV) führen. **Nur an LAN-Ports anschließen!**

Explosionsgefährdete Orte

Schalten Sie Ihr Gerät an Orten mit einer explosionsgefährdeten Atmosphäre aus und handeln Sie entsprechend den Schildern und Anweisungen. An solchen Orten kann ein Funke eine Explosion auslösen oder einen Brand mit körperlichen Schäden oder Todesfolge auslösen. Schalten Sie das Gerät an Tankstellen und in der Nähe von Benzinpumpen aus. Beachten Sie die Einschränkungen in Bezug auf den Einsatz von Funkgeräten in Kraftstoffdepots, -lagern und in Verkaufsbereichen, chemischen Anlagen oder Sprenggebieten. Orte, an denen Explosionsgefahr besteht, sind zwar häufig, aber nicht immer deutlich gekennzeichnet. Hierzu gehören beispielsweise das Unterdeck auf Schiffen, Umgebungen von Leitungen und Tanks, in denen sich Chemikalien befinden, Fahrzeuge, die mit Flüssiggas betrieben werden, sowie Orte, an denen sich Chemikalien oder Partikel wie Getreidestaub, Staub oder Metallpulver in der Luft befinden.

Empfindliche elektronische Geräte

Nach dem gegenwärtigen Stand der Forschung beeinträchtigen DECT-Telefone elektronische Geräte nicht. Sie sollten trotzdem Vorsicht walten lassen, wenn Sie DECT-Telefone in unmittelbarer Nähe solcher Geräte wie z.B. Laborausstattungen betreiben wollen. Halten Sie immer, auch im Standby-Betrieb, einen Mindestabstand von 10 cm ein.

Überspannungsschutz

Es wird empfohlen, ein Überspannungsschutzgerät zwischen Steckdose und diesem Gerät zu schalten, um Schäden, die durch Blitzschlag oder andere Arten von Überspannungen entstehen können, zu verhindern.

BATTERIE

Diese Produkt verwendet einen wiederaufladbaren Lithium-Ionen Akku 3,7V 650mAh. Es dürfen nur Akkus mit dem Firmenzeichen „snom“ und den P/N: 60020438 oder 60020438 verwendet werden, die dem Set beiliegen, sowie von der snom technology AG freigegebene Ersatztypen. Benutzen Sie keine anderen Akku-Typen, da dies zum Auslaufen, Feuer,

Explosion oder zu anderen gefährlichen Situationen führen kann. Zum Ersetzen oder zum Entfernen des Akkus muss die Batterieabdeckung entfernt werden. Nehmen Sie den Akku niemals auseinander, nehmen Sie keine Änderungen an ihm vor und schließen Sie ihn nicht kurz. Laden Sie den Akku nur im snom m9 Mobilteil in der snom m9-Ladeschale mit dem mitgelieferten Netzteil auf.

Laden und Entladen von Akkus, Aufbewahrung

Ein neuer Akku erreicht seine volle Leistung erst, nachdem er zwei- oder dreimal vollständig ge- und entladen wurde. Der Akku kann mehrere hundert Mal ge- und entladen werden, nutzt sich aber im Laufe der Zeit ab. Verwenden Sie ausschließlich von der snom technology AG freigegebene Akkus.

Bei Nichtgebrauch entlädt sich ein voll aufgeladener Akku mit der Zeit. Ist der Akku vollständig entladen, dauert es möglicherweise einige Minuten, bis die Ladeanzeige im Handgerät (Display) einge-blendet wird oder Sie Anrufe tätigen können.

Benutzen Sie den Akku nur für den vorgesehenen Zweck. Benutzen Sie keine beschädigten Ladegeräte oder Akkus. Schließen Sie den Akku nicht kurz. Durch Kurzschließen der Pole können der Akku oder der verbindende Gegenstand beschädigt werden. Beschädigte Akkus können explodieren!

Bewahren Sie den Akku niemals in unmittelbarer Nähe von Feuer oder anderer Hitzequellen, in praller Sonne usw. auf.

Die Kapazität und Lebensdauer des Akkus wird verkürzt, wenn er an kalten oder warmen Orten liegen gelassen wird. Laden Sie die Akkus nur in einer Umgebungstemperatur von 0° C bis 40° C. Ein Gerät mit einem kalten oder warmen Akku funktioniert unter Umständen vorübergehend nicht, selbst wenn der Akku vollständig geladen ist. Einfaches und vor allem mehrfaches

Vermeiden Sie eine Überladung des Akkus, da sie zu einer übermäßigen Alterung führt. Laden Sie niemals den Akku mit verkehrter Polarität, da dies zu Gasbildungen im Inneren des Akkus führen kann, welche wiederum Leckagen herbeiführen können. Für kurzfristige Lagerungen ist ein Ort mit niedriger Luftfeuchtigkeit und ohne korrosive Gase bei einer Temperatur von -20° C bis 45° C zu wählen. Für langfristige Lagerungen sind Temperaturen zwischen 10° C und 30° C einzuhalten.

Informationen zur Batterieentsorgung

Dieser Akku unterliegt der europäischen Richtlinie 2006/66/EG und darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Wenn Sie nicht wissen, wo Sie ihn entsorgen können, wenden Sie sich bitte an Ihre Kommune, Ihren örtlichen Müllentsorger oder Ihren Fachhändler.

Werfen oder legen Sie Akkus nicht ins Feuer, da **Explosionsgefahr** besteht!

REINIGUNG

Benutzen Sie ein antistatisches Tuch. Benutzen Sie kein Wasser und keine Reinigungsflüssigkeiten; sie könnten die Oberfläche oder die Elektronik von Basistation, Ladegerät und Mobilteil beschädigen.

ENTSORGUNG

Entsorgung des Gerätes/der Gerätekomponenten



Dieses Gerät unterliegt der europäischen Richtlinie 2002/96/EG und darf nicht im Hausmüll entsorgt werden.

Wenn Sie nicht wissen, wo Sie Ihr Altgerät entsorgen können, wenden Sie sich bitte an Ihre Kommune, Ihren örtlichen Müllentsorger oder Ihren Fachhändler.

Entsorgung von Batterien/Akkus



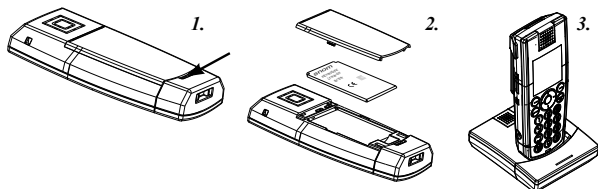
Der Akku unterliegt der europäischen Richtlinie 2006/66/EG und darf nicht im Hausmüll entsorgt werden.

Wenn Sie nicht wissen, wo Sie den Akku entsorgen können, wenden Sie sich bitte an Ihre Kommune, Ihren örtlichen Müllentsorger oder Ihren Fachhändler.

INSTALLATION

Vor der ersten Inbetriebnahme sollte der Akku des Mobilteils vollständig aufgeladen werden. Dauer dieser ersten Aufladung: Ca. 8 Stunden.

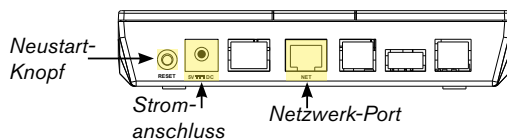
VORBEREITUNG DES MOBILTEILS



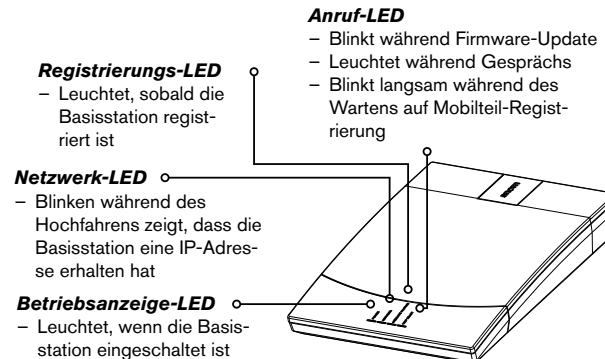
1. Nehmen Sie den Deckel des Batteriefachs ab.
2. Legen Sie den Akku ein. Setzen Sie den Deckel ein.
3. Verbinden Sie das 5,9 V-Netzteil der Ladeschale zuerst mit der Steckdose, danach mit der Ladeschale. Stellen Sie das Mobilteil in die Ladeschale.

BASISSTATION

1. Wenn das Mobilteil aufgeladen ist, verbinden Sie ein Ende des Netzkabels mit dem NET-Port an der Rückseite der Basisstation und das andere Ende mit einem LAN-Port in Ihrem Netzwerk (Switch, Router, usw.).
2. Verbinden Sie das 5V-Netzteil **zuerst** mit der Steckdose, **danach** mit der Basisstation.

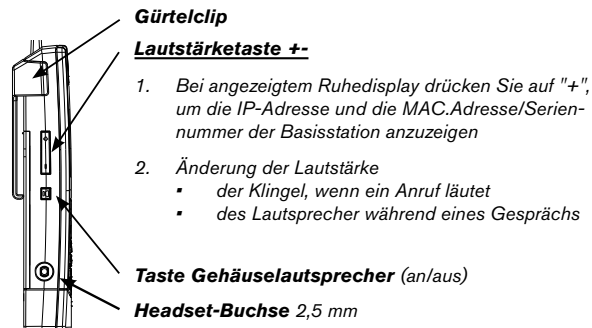


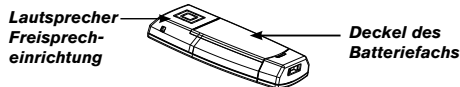
3. Die Betriebsanzeige-LED leuchtet auf und die Basisstation beginnt zu booten (hochzufahren).
4. Sobald dieser Vorgang beendet ist, beginnt die Anruf-LED zu blinken. Sie wartet jetzt auf die Registrierung des ersten Mobilteils.



ÜBERSICHT MOBILTEIL

Seitenansicht

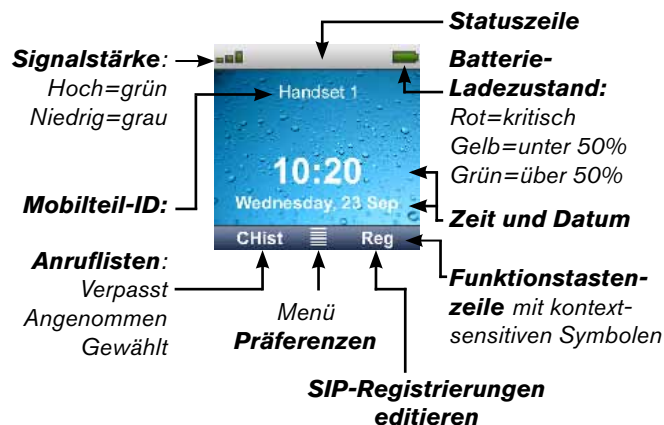


Rückseite**Vorderseite**

Im Ruhemodus drücken Sie jeweils den oberen/unteren/ rechten/linken Rand (in dieser Anleitung dargestellt durch ↑/↓/→/←) oder den Knopf in der Mitte (○), um folgende Menüs/Funktionen zu öffnen:

- Eingangsmenü
- ↓ Telefonbuch
- ← Intercom
- Einstellungen
- ↑ Präferenzen

In anderen Kontexten drücken Sie auf ↑ oder ↓, um in Menüs und Listen zu navigieren.

DISPLAY-LAYOUT, RUHEDISPLAY**REGISTRIERUNG DES MOBILTEILS**

1. Drücken Sie (rote Anruftaste). Das Display zeigt den Text: "Suche Basisstation". Sobald das Mobilteil die Basisstation gefunden hat, erscheint der Text "PIN" auf dem Display.
2. Geben Sie die werkseitige Standard-PIN "0000" ein.
3. Drücken Sie "OK".

Hinweis: Falls die automatische Registrierung des Mobilteils fehlschlägt, können Sie es auch manuell registrieren. Drücken Sie ">", um das Menü "Einstellungen" zu öffnen. Wählen Sie mit der Navigationstaste "Mobilteil", dann "Mobilteil registrieren". Wählen Sie "Basis 1" aus. Geben Sie die PIN ein und drücken Sie auf die Funktionstaste unter "OK", um das Mobilteil an der Basisstation zu registrieren.

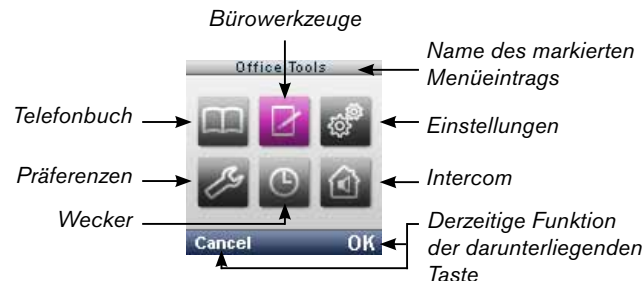
4. Sobald das Mobilteil registriert ist, sehen Sie auf dem Ruhedisplay anstelle der Mobilteil-ID die Zeichenfolge [- - -].

KONFIGURIERUNG EINES VoIP-KONTOS

1. Drücken Sie "+" auf der Lautstärketaste. Die IP-Adresse der Basisstation wird auf dem Display angezeigt. Schreiben Sie sie auf.
2. Drücken Sie auf die obere Kante ↑ der Navigationstaste, um --Handset-- anzuzeigen und schreiben Sie die Handset ID auf, z.B. 00FEA101C0 (ohne das "h" am Ende, falls angezeigt).
3. Öffnen Sie auf Ihrem PC den Browser, geben Sie in der Adresszeile `http://<IP address>` ein und drücken Sie die ENTER-Taste, um das Web-Interface der Basisstation zu öffnen.
Username (Benutzername) (Voreinstellung): admin
Password (Kennwort) (Voreinstellung): password
4. Klicken Sie im linken Menü auf "Identity 1".
5. Geben Sie die SIP-Kontoangaben, die Sie von Ihrem Systemadministrator oder Ihrem VoIP-Provider erhalten haben, ein:
Account = Kcnto
Password = Kennwort
Authentication Name = Authentifizierungsname
Mailbox = Konto des Anrufbeantworters
Display name = Frei wählbare/r Name/Nummer zur Anzeige auf dem Display
6. Geben Sie die Handset ID in das Textfeld von "Handset ID (IPUI)" ein. Klicken Sie auf "Speichern".
7. Ihr snom m9 ist jetzt betriebsbereit.

TELEFONMENÜS

1. Drücken Sie auf die Mitte der Navigationstaste, um das Eingangsmenü zu öffnen.



2. Drücken Sie den oberen/unteren/rechten/linken Rand der Navigationstaste (in dieser Anleitung durch ↑↓→← dargestellt), um auf dem Display zu navigieren.
3. Drücken Sie die Funktionstaste unter "OK", um Untermenüs zu öffnen oder Funktion einzuleiten. Drücken Sie die Funktionstaste unter "Abbr", um zum Ruhebildschirm zurückzukehren.

TELEFONBUCH

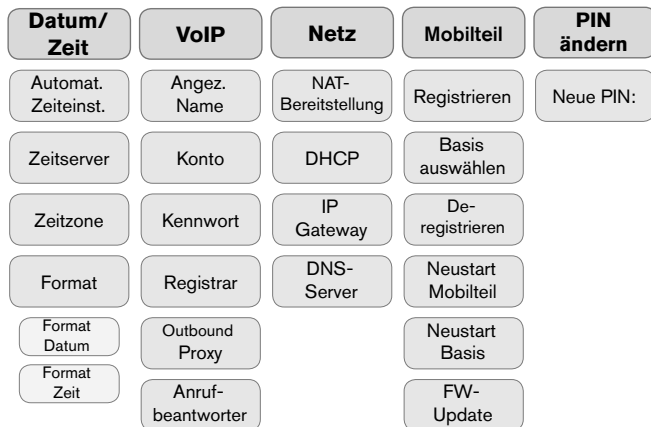
Wählen Sie mit ↑↓ einen bestehenden Eintrag oder <Neuer Eintrag> aus.

Neuer Eintrag: Geben Sie bei Aufforderung Name und Telefonnummer ein und wählen Sie den Klingelton aus. Drücken Sie auf "OK". Drücken Sie auf , um die Nummer des Eintrags zu wählen, drücken Sie auf (rote Anruftaste), um das Telefonbuch zu schließen.

BÜROWERKZEUGE

Stoppuhr, Taschenrechner, Notizen, Kalender, RSS-Leser

MENÜ EINSTELLUNGEN

**INTERCOM**

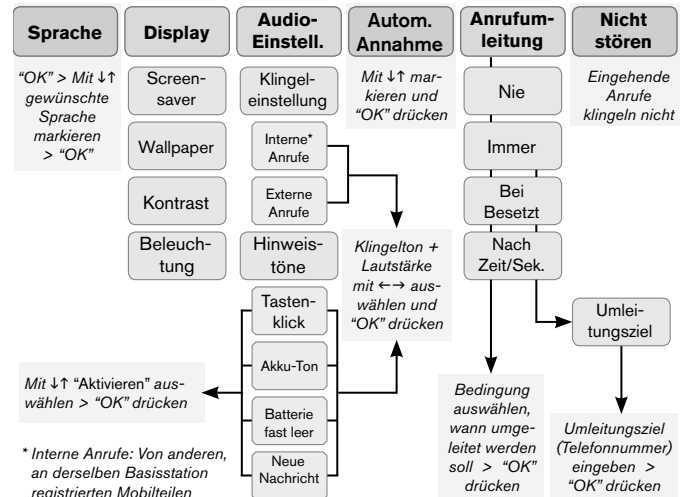
Alle anrufen: Alle an der Basisstation registrierten Mobilteile werden gleichzeitig angerufen

Mobilteil-Nr.: Das ausgewählte Mobilteil wird angerufen

WECKER

Aktivieren | Zeit | Weckertöne

MENÜ PRÄFERENZEN



TELEFONIEREN MIT IHREM M9

Anrufe tätigen und annehmen

Anrufen: Nummer eingeben > "OK" oder  drücken

Anruf annehmen:  drücken

Anruf beenden:  drücken

Erneut wählen

 drücken > Nummer auswählen >  oder "OK" drücken

Anrufumleitung

Menü Präferenzen öffnen > Anrufumleitung > PIN eingeben > mit "OK" bestätigen > Identität auswählen > Umleitungsanlass auswählen (immer, bei Besetzt, nach Zeit/Sek.) > SIP-Adresse auswählen > Telefonnummer des Umleitungsziels eingeben > "OK" drücken > wenn Frage nach Neustart auf Display erscheint: Mit "Ja" bestätigen

Anrufumleitung ausschalten: Präferenzen > Anrufumleitung > PIN eingeben > mit "OK" bestätigen > Identität auswählen > Umleitungsanlass "Nie" auswählen

Halten und Wiederaufnehmen

Anruf auf Halten setzen: "Optionen" drücken > Halten

Wiederaufnehmen: "Optionen" drücken > Aufnehmen

Anruf weiterleiten (durchstellen)

Drücken Sie während des Gesprächs auf "Optionen" > Transfer > Nummer eingeben > "OK" drücken

VERSCHIEDENES

MAC-Adresse (= Seriennummer) der Basisstation finden

Drücken Sie auf "+" auf der Lautstärketaste.

IP-Adresse der Basisstation finden

Drücken Sie auf "+" auf der Lautstärketaste.

Web-Interface der Basisstation öffnen

IP-Adresse in die Adresszeile im Browser Ihres PCs eingeben und ENTER drücken

Neustart der Basisstation

Menü "Einstellungen" > Mobilteil > Neustart Basis > "OK"
ODER

Taste "Reset" an der Rückseite der Basisstation drücken

Neustart Mobilteil

Menü "Einstellungen" > Mobilteil > Neustart Mobilteil. > "OK"



Ceci est le Quick Start Guide (manuel abrégé) pour l'installation, l'initialisation et la mise en service de votre station de base et vos combinés. Consultez le manuel sur notre site web pour des informations complémentaires: <http://wiki.snom.com>.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

	Combo Kit	Kit Combiné
1. Station de base	1 x	-
2. Alimentation station de base (5 V, connecteur Ø intérieur 2,1 mm, Ø extérieur 5,5 mm)	1 x	-
3. Câble de réseau	1 x	-
4. Combiné	2 x	1 x
5. Batterie rechargeable, 3,7 V Lithium-Ion	2 x	1 x
6. Chargeur pour le combiné	2 x	1 x
7. Alimentation pour le chargeur (5,9 V, connecteur Ø intérieur 1,35 mm, Ø extérieur 3,5 mm)	2 x	1 x
8. BeltClip (fixation ceinture)	2 x	1 x

Vous devez également disposer des

données du compte SIP (abonnement, accès, login) que vous avez reçu de votre administrateur réseau ou de votre fournisseur de VoIP:

- 1. Nom d'utilisateur (normalement le numero de téléphone) (si requis)
- 2. L'adresse IP du Registrar (requis)
- 3. Mot de passe, authentification du nom d'utilisateur, Outbound Proxy (si requis), compte de la messagerie vocale (si applicable)
- 4. S'il n'est pas possible d'utiliser DHCP pour l'initialisation automatique, vous avez également besoin des données de l'adresse IP, de la Passerelle IP et du Serveur DNS. Pour les saisir, appuyez sur  >  Paramètres > Réseau > saisir PIN > sélectionner Passerelle IP et Serveur DNS l'un après l'autre avec "OK" > saisir les données.

Copyright, Marques Déposées, GPL, Non Responsabilité

© 2009 snom technology Aktiengesellschaft

Tous droits réservés. snom, les noms des produits snom et les logos snom sont des marques déposées par snom technology AG. Tous les autres noms de produits et noms d'entreprises sont les propriétés de leurs détenteurs respectifs.

snom technology AG se réserve le droit de modifier et de changer ce document à n'importe quel moment, sans devoir annoncer de telles modifications ou changements avant ou après leur mise en place.

Les textes, images et illustrations ainsi que leur mise en page dans ce document sont protégés par les copyrights et autres dispositions légales internationales. Leur utilisation, leur reproduction et leur transmission à des parties tierces sans accord express écrit peut induire des poursuites devant les cours criminelles et civiles.

Lorsque ce document est mis à disposition sur la page web de snom, snom technology AG autorise le téléchargement et l'impression de copies de son contenu pour qu'il puisse être utilisé comme manuel. Aucune partie de ce document ne peut être altérée, modifiée ou utilisée dans un but commercial sans l'autorisation écrite de snom technology AG.

Bien que le plus grand soin ait été apporté à la compilation et à la présentation des informations contenues dans ce document, les données sur lesquelles elles sont basées peuvent entre-temps avoir été modifiées. snom doit donc décliner toute garantie et toute responsabilité quand à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations publiées excepté en cas de négligence flagrante de la part de snom ainsi que des cas où la responsabilité de snom est engagée de par la loi.

Notre firmware inclus des éléments de code source qui peuvent être utilisés et modifié par quiconque selon les termes des licences GPL (cf. page 110), à condition qu'à leurs tours ils les rendent disponibles selon les mêmes termes. Veuillez vous rendre sur <http://www.snom.com/de/support/download/gpl-quellcode/> pour consulter la licence GPL originelle et le code source des composants couverts par la licence GPL qui sont utilisés dans les produits snom.

CONFORMITÉ AU STANDARDS



Ce téléphone est certifié CE et répond aux standards environnementaux, de sécurité et de santé européens.

L'ouverture, la modification ou le remplacement sans autorisation du téléphone annule la garantie et peut également annuler les certifications CE. En cas de mauvais fonctionnement, veuillez contacter le personnel d'entretien agréé, votre revendeur ou bien snom.

INSTRUCTIONS SÉCURITÉ

Veuillez lire l'ensemble de ces instructions et des instructions sur la façon de régler et d'utiliser la station d'accueil et le téléphone avant d'utiliser les appareils. Conservez ce Guide de Démarrage Rapide et ne cédez pas l'appareil à une tierce partie sans ce guide. Consultez également les informations générales sur la sécurité et les informations sur la sécurité et la garantie spécifiques aux USA, à l'Australie et à la Nouvelle-Zélande.

Alimentations/adaptateurs, batterie rechargeable

- N'utilisez que les convertisseurs de puissance (adaptateurs secteur) fournis avec la station d'accueil et le téléphone ou les alimentations spécifiquement recommandées par snom. Les autres alimentations électriques risquent d'endommager ou même de détruire les appareils.

	Elementech-Netzteile, Modell No.	
	Station de base	Chargeur du combiné
Europa sans UK	AU1050507e	AU1050607e
UK	AU1050505b	AU1050605b
Australia	AU1050505s	AU1050605s

- Utilisez uniquement l'accumulateur fourni avec le combiné ou bien les accumulateurs expressément recommandés par snom.

Mise en place de la station de base, du chargeur, des câbles et cordons

- Évitez de disposer les câbles et cordons des appareils là où il est possible de trébucher dessus. Évitez également de disposer ces

câbles et cordons dans des lieux exposés à des pressions mécaniques pour ne pas risquer de les endommager. Si le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, déconnectez l'appareil et contactez un service d'entretien qualifié.

- La station de base, les chargeurs, combinés, adaptateurs et la connectique sont destinés à une utilisation en intérieur à des températures comprises entre +5°C et +45°C. NE PAS INSTALLER EN EXTERIEURS!
- N'installez pas les équipements dans des pièces très humides (par exemple dans des salles de bain, des buanderies, ou des sous-sols humides). N'immergez pas l'appareil dans l'eau et ne reversez pas de liquides dessus, ni sur aucun de ses éléments.
- N'installez pas l'appareil dans un environnement potentiellement exposé à des explosions et n'utilisez pas le combiné dans un tel environnement (par exemple dans un atelier de peinture). N'utilisez pas le téléphone si vous percevez une odeur de gaz ou d'autres émanations potentiellement explosives.
- Les équipements médicaux peuvent être perturbés par les téléphones DECT. Veuillez tenir compte des conséquences techniques lorsque vous installez l'appareil dans le cabinet d'un docteur ou un endroit similaire.

Si vous portez un stimulateur cardiaque

- Ne pas utiliser si vous portez un stimulateur cardiaque à moins que les recommandations du fabricant du stimulateur permettent expressément l'utilisation d'équipements émettant des signaux radio à pulsations. Suivez toujours les recommandations du constructeur.
- Cf. les instructions supplémentaires " Equipements médicaux implantés" à la page 55.

Autres risques pour la santé

Ne tenez pas le haut-parleur situé au dos du combiné contre votre oreille lorsque le téléphone est en train de sonner ou lorsque le mode haut-parleur est activé. **Il y a un risque de dommages irréversibles pour votre audition!**

Si vous portez une aide auditive

Veuillez noter que le combiné peut occasionner un bruit de fond gênant

INFORMATIONS SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES

Jeunes enfants

Votre appareil et ses extensions peuvent contenir de petits éléments. Conservez-les hors de portée des enfants.

Environnement d'utilisation

N'oubliez pas de suivre toutes les réglementations locales particulières et éteignez toujours votre appareil lorsque son utilisation est interdite ou susceptible de provoquer des interférences ou un danger. N'utilisez l'appareil que dans sa configuration de fonctionnement normale. Ne placez pas de cartes de crédit magnétiques ou d'autres supports de stockages à proximité de l'appareil. Les informations se trouvant dessus risqueraient d'être effacées.

Equipements médicaux

L'utilisation de tout équipement générant des signaux radio peut interférer avec le fonctionnement d'équipements médicaux insuffisamment protégés. Consultez un docteur ou le constructeur de l'équipement médical afin de déterminer si un équipement est suffisamment protégé des ondes radio externes ou si vous avez d'autres questions à ce sujet. Eteignez votre appareil dans les centres de soins lorsque les signes affichés vous demandent de le faire. Les hôpitaux et les centres de soin sont susceptibles d'utiliser des équipements sensibles aux ondes radio externes.

Equipements médicaux implantés

Les fabricants d'équipements médicaux recommandent de maintenir une distance minimale de 20 centimètres entre un appareil sans fil et un équipement médical implanté comme un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur – cardioverter pour éviter d'éventuelles interférences avec l'équipement médical. Les personnes portant de tels appareils doivent:

- toujours maintenir l'appareil sans fil à plus de 20 centimètres de l'appareil médical lorsque l'appareil sans fil est allumé,

- ne pas transporter l'appareil sans fil dans une poche située sur la poitrine,
- portez l'appareil sans fil à l'oreille opposée à l'appareil médical afin de minimiser les interférences potentielles,
- éteignez immédiatement l'appareil sans fil s'il y a une quelconque raison de suspecter la présence d'interférences,
- lisez et suivez les instructions du constructeur de l'équipement médical.

Pour toute question concernant l'utilisation de votre appareil sans fil avec un équipement médical implanté, consultez votre médecin.

Conforme à SELV (Safety Extra Low Voltage) - TBTS (Très Basse Tension de Sécurité)

Le niveau de sécurité des connexions d'entrée/sortie est conforme aux recommandations SELV /TBTS.

Avertissement : Pour éviter les électrocutions, ne connectez pas les circuits de SELV / TBTS aux circuits sous tension du réseau téléphonique (TNV). Les ports du réseau local (LAN) contiennent des circuits TBTS et les ports RTCP contiennent des circuits TNV. Certains ports LAN et RTCP utilisent des connecteurs RJ-45 (8P8C). Soyez prudent lorsque vous reliez les câbles. **Ne connectez le câble NET/Ethernet qu'à un port LAN!**

Environnements potentiellement explosifs

Eteignez votre appareil lorsque vous vous trouvez dans une zone à l'atmosphère potentiellement explosive et suivez toutes les indications et instructions. Les étincelles dans ces zones peuvent provoquer des explosions et des incendies et occasionner des blessures corporelles ou même la mort. Eteignez l'appareil dans les lieux contenant du carburant, comme les stations essences et les garages. Respectez les restrictions d'utilisation des équipements radio dans les dépôts de carburant, les réservoirs et les zones de distribution; les usines chimiques ou les endroits où des explosions se produisent. Les zones dont l'atmosphère est potentiellement très explosive sont souvent, mais pas systématiquement, clairement indiquées. Elles comprennent les zones sous le pont des navires, les installations de transfert ou de stockage de produits chimiques, les véhicules utilisant du gaz de pétrole liquéfié (GPL) et les zones où l'air contient des produits chi-

miques ou des particules comme des poudres de grains, de la poussière ou des particules métalliques.

Équipements Électroniques Sensibles

L'état actuel des recherches permet de conclure que les téléphones DECT n'affectent normalement pas de façon nuisible les équipements électroniques. Vous devez toutefois prendre certaines précautions si vous désirez utiliser des téléphones DECT à proximité immédiate de tels équipements, comme par exemple d'équipements de laboratoires sensibles. Conservez toujours une distance minimale de 10 cm de l'appareil, même lorsque le téléphone est en veille.

Surintensités Électriques

Nous vous recommandons d'installer un parasurtenseur sur la prise secteur à laquelle l'appareil est connecté afin d'éviter que la foudre ou des sautes de tensions n'endommagent l'appareil.

BATTERIE

Cet appareil utilise une batterie rechargeable Lithium-Ion de 3,7V; 650mAh. N'utilisez que des batteries de la marque "snom" et de numéro P/N 60020438 ou 60020438 fournie avec le combiné ou de batteries de rechange approuvées par snom technology AG. N'utilisez aucun autre type de batterie car il y a un risque de fuite, d'incendie, d'explosion et d'autres situations dangereuses. Pour remplacer ou retirer la batterie, il vous faut d'abord ôter le couvercle de la batterie du combiné. Ne démontez, n'altérez et ne court-circuitiez jamais les batteries et ne les utilisez jamais dans un but pour lequel elles n'ont pas été prévues. Ne rechargez la batterie qu'avec le combiné snom m9 placé sur le chargeur snom m9 livré avec l'appareil.

Chargement et déchargement, stockage de la batterie

Une batterie neuve n'offre ses meilleures performances qu'après deux ou trois cycles de chargement et de déchargement complets. La batterie peut être chargée et déchargée des centaines de fois mais finira par s'épuiser. N'utilisez que des batteries approuvées par snom technology AG.

Une batterie complètement rechargée finira par perdre de sa charge avec le temps si elle est laissée inutilisée. Si la batterie est complètement déchargée, il se peut qu'il faille quelques minutes avant que l'indicateur de charge n'apparaisse ne s'affiche.

N'utilisez la batterie que dans le but pour lequel elle a été conçue. Ne court-circuitez pas la batterie. Le fait de court-circuiter les bornes de la batterie peut endommager cette dernière ou l'appareil auquel elle est connectée. N'utilisez PAS de batteries ou de chargeurs endommagés. L'utilisation d'une batterie endommagée peut provoquer l'explosion de cette dernière!

Ne placez pas et ne stockez pas la batterie, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur du combiné, à proximité immédiate d'une flamme nue ou d'autres sources de chaleur.

Laisser la batterie dans un endroit chaud ou froid réduira sa capacité et sa durée de vie. Rechargez la batterie avec une température ambiante comprise entre 0°C et 40°C. Un appareil dont la batterie est chaude ou froide peut cesser temporairement de fonctionner, même si la batterie est complètement rechargée.

Évitez les surcharges. Des surcharges répétées peuvent occasionner une détérioration des performances de la batterie. Ne tentez jamais de recharger la batterie en inversant sa polarité car ceci pourrait provoquer une augmentation de la pression du contenu de la batterie et occasionner des fuites. Pour un stockage de courte durée, rangez la batterie dans un endroit sec et peu humide, à l'abri des gaz corrosifs et à une température comprise entre -20°C et 45°C. Pour un stockage de longue durée, conservez la batterie à une température comprise entre +10°C et +30°C.

Mise au rebut des batteries

Ne jetez pas la batterie au feu ni dans un incinérateur. RISQUE D'EXPLOSION!

NETTOYAGE

Utilisez un tissu antistatique. N'utilisez pas de l'eau ou un produit de nettoyage liquide ou solide. Ils peuvent endommager l'électronique ou les surfaces de station de base, chargeurs et combinés.

MISE AU RÉBUT

Mise au Rébut du Produit



Ce téléphone est soumis à la Directive 2002/96/CE et ne peut être mis au rebut avec les déchets ménagers normaux.

Si vous ne savez pas où mettre au rebut ou faire recycler l'appareil lorsqu'il arrive au terme de son existence, contactez votre municipalité, la société locale en charge de la gestion des déchets ou votre vendeur.

Mise au Rébut des Batteries



Les batteries sont soumises à la Directive 2006/66/CE et ne peut être mis au rebut avec les déchets ménagers normaux.

Si vous ne savez pas où mettre au rebut ou faire recycler les batteries lorsqu'elles arrivent au terme de leur existence, contactez votre municipalité, la société locale en charge de la gestion des déchets ou votre vendeur.

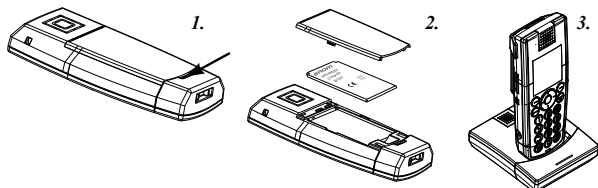
Pour les pays hors de l'Union Européenne :

La mise au rebut des équipements électriques et électronique dans les pays hors de l'Union Européenne doit se faire en respect avec les réglementations locales. Veuillez contacter les autorités locales pour d'avantage d'informations.

INSTALLATION

Nous vous recommandons de charger complètement la batterie avant la première utilisation. Cela prend environ 8 heures.

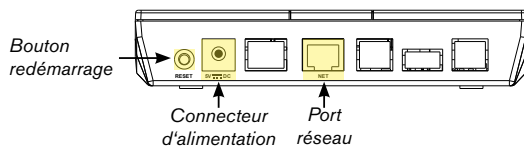
PRÉPARATION DU COMBINÉ



1. Ouvrez le couvercle du compartiment à piles.
2. Insérez la batterie en vous assurant que les contacts soient bien en place. Remettez le couvercle.
3. D'abord, connectez le connecteur (5,9 V) du chargeur à la prise de courant, ensuite au chargeur. Placez le combiné sur le chargeur.

STATION DE BASE

1. Après que le combiné a été chargé complètement, connectez le câble réseau (Ethernet) au port NET de la base, puis à un port LAN sur votre réseau (switch, router, etc.).
2. D'abord, connectez le connecteur (5 V) de la base à la prise de courant, ensuite à la base.



3. La LED d'alimentation s'allume et la station de base commence à démarrer.

4. Sitôt que cette opération a été conclue, la LED appels commence à clignoter. Ce clignotement indique que la station de base attend l'enregistrement du premier combiné.

LED appels

- clignote pendant mise à jour du logiciel
- allumée pendant appel en cours
- clignote lentement pendant que la base attend la régistration d'un combiné

LED d'enregistrement

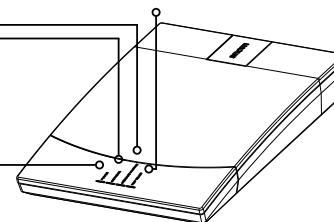
allumée pour indiquer que la base est enregistrée (au moins une fois)

LED Réseau

- clignote pendant le démarrage pour indiquer que la base ait reçu une adresse IP

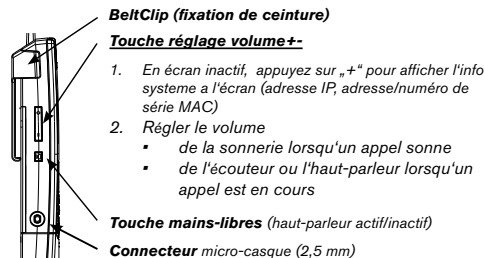
LED d'alimentation

- allumée lorsque la base est connecté à l'alimentation

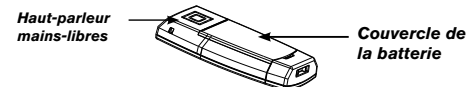


LE COMBINÉ

Vue de coté



Vue d'en bas



Vue de face



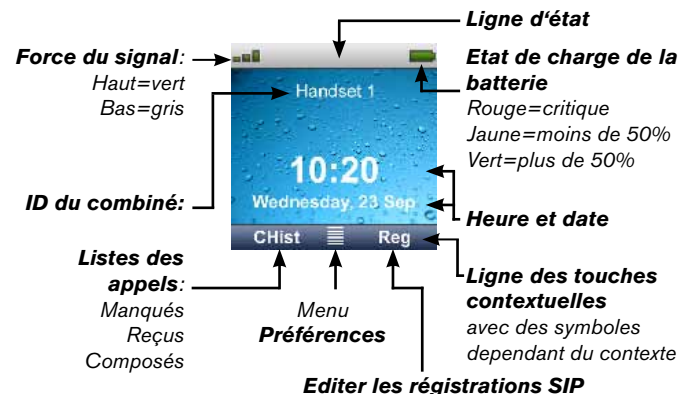
Touche de navigation

En mode inactif, appuyez sur le bord haut/bas/droit/gauche (représenté dans ces pages par ↑/↓/→/←) ou le bouton au centre (O) pour ouvrir les menus ou fonctions suivant(e)s:

- Menu principal
- ↓ Annuaire
- ← Intercom
- Menu Paramètres
- ↑ Menu Préférences

Dans d'autres contextes appuyez sur ↑ ou ↓ pour naviger au menus et listes.

LA MISE EN PAGE DE L'ÉCRAN INACTIF




L'ENREGISTREMENT DU COMBINÉ

- Appuyez sur **[Rouge]** (touche téléphone rouge). Le texte "Recherche base en cours" est affiché à l'écran. Sitôt que le combine a trouvé la base, le texte "PIN" est affiché à l'écran.
- Saisissez le PIN d'usine par défaut "0000".
- Appuyez sur "OK".

Attention: Si l'enregistrement automatique du combiné échoue, vous pouvez également l'enregistrer manuellement. Appuyez sur "->" pour ouvrir le menu "Paramètres". Utilisez la touche de navigation pour sélectionner "Combiné" et ensuite "Enregistrer combiné". Sélectionnez "Base 1" et appuyez sur la touche de fonction au-dessous "OK" pour enregistrer le combiné chez la station de base.

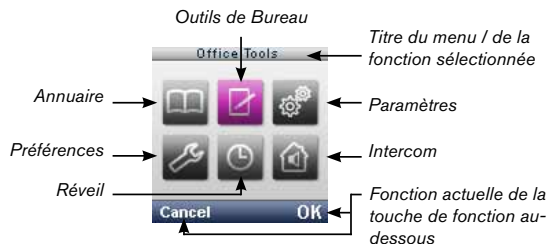
- Sitôt que le combine a été enregistré, les caractères [- -] sont affiché a l'écran inactif au lieu du nom du combiné.

CONFIGURER UN COMPTE VoIP

- Appuyez sur "+" sur la touche réglage volume. L'adresse IP de la station de base est affiché à l'écran. Notez-la.
- Appuyez sur le bord haut ↑ de la touche de navigation (cf. page 61). --Handset-- est affiché à l'écran. Notez le "Handset ID", par exemple: 00FEA101C0. (sans "h" à la fin, si visible).
- Ouvrez le navigateur (browser) de votre ordinateur. Saisissez `http://<IP address>` dans la barre d'adresse. Appuyez sur la touche  pour ouvrir l'interface web de la station de base.
 Nom d'utilisateur (paramètre de défaut): admin
 Mot de passe (paramètre de défaut): password
- Cliquez sur "Ident ty 1" au menu à gauche.
- Saisissez les données du compte SIP que vous avez reçu de votre administrateur réseau ou de votre fournisseur de VoIP.
 Account = compte
 Password = mot de passe
 Authentication Name = authentification du nom d'utilisateur
 Mailbox = compte de la messagerie vocale
 Display Name = nom/numéro d'affichage, peut être choisi librement
- Saisissez le Handset ID dans le champs de texte de "Handset ID (IPUI)". Cliquez sur "Save".
- Maintenant votre snom m9 est prêt à l'emploi.

LES MENUS DU TÉLÉPHONE

- Appuyez sur le bouton au centre de la touche de navigation pour ouvrir le menu principal.





- Appuyez sur le bord haut/bas/droit/gauche de la touche de navigation (représenté dans ce Quick Start Guide par ↑↓→←) pour naviger sur l'écran.
- Appuyez sur la touche de fonction au-dessous de "OK" pour ouvrir des sous-menus ou pour initier une fonction. Appuyez sur la touche de fonction au-dessous d'"Annul" pour revenir à l'écran inactif.

ANNUAIRE

Sélectionnez une entrée existante ou <Nouvelle Entrée> avec ↑↓.

Nouvelle Entrée: Saisissez le nom et le numéro à l'invite de commandes et sélectionnez une mélodie. Appuyez sur "OK".

Entrée/numéro affiché à l'écran: Appuyez sur  pour appeler le numéro ou appuyez sur  pour quitter l'annuaire.

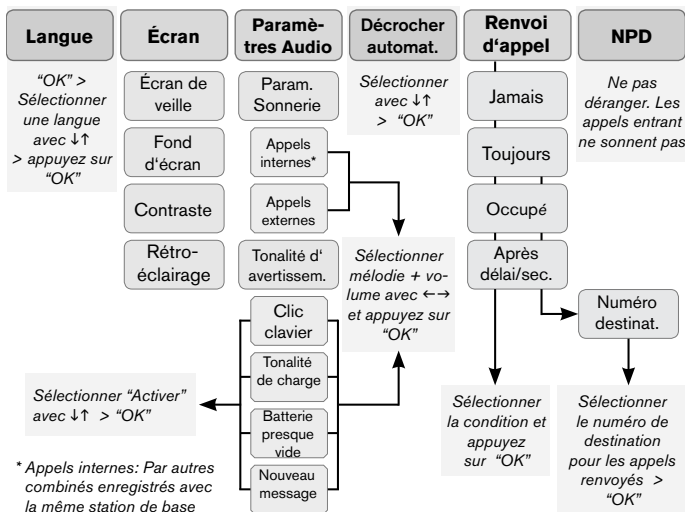
OUTILS DE BUREAU

Chronomètre, Calculatrice, Bloc-notes, Calendrier, Lecteur RSS

MENU PARAMÈTRES

Date/ Heure	VoIP	Réseau	Combiné	Changer Code PIN
Autoprov. heure	Nom d'affichage	NAT Provisioning	Enregistrer combiné	Nouveau PIN:
Serveur heure	Compte	DHCP	Sélection- ner base	
Fuseau horaire	Mot de passe	Passerelle IP	Désinscire combiné	
Format	Registrar	Serveur DNS	Redémarrage combiné	
Format date	Outbound Proxy		Redémarrage base	
Format heure	Messagerie vocal		Mise à jour du logiciel	

MENU PRÉFÉRENCES



RÉVEIL

Activer | Heure | Sonnerie réveil

INTERCOM

Appel général: Appeler tous les combinés enregistrés sur la même station de base

Combiné N°. : Appeler le combiné sélectionné.

UTILIZER VOTRE M9

Passer et accepter des appels

Appeler: Saisir le numéro > appuyer sur "OK" ou

Décrocher: Appuyer sur

Raccrocher: Appuyer sur

Recomposer un numéro

Appuyer sur > Sélectionner le numéro > appuyer sur "OK" ou

Renvoi d'appel

Ouvrir le menu Préférences > Renvoi d'appel > saisir le PIN > appuyer sur "OK" > sélectionner une identité > sélectionner la condition (toujours, occupé, après délai (en secondes)) > sélectionner l'adresse SIP > saisir le numéro de téléphone destinataire > appuyer sur "OK" > Vous verrez la question "Redémarrer maintenant?" à l'écran. Confirmer avec "Oui" (yes)

Désactiver le renvoi d'appel: Renvoi d'appel > saisir le PIN > appuyer sur "OK" > sélectionner l'identité > sélectionner la condition "Jamais"

Appel en attente

Placer appel en attente: Appuyer sur "Options" > Attente

Reprendre l'appel en attente: Appuyer sur "Options" > Unhold

Passer l'appel en ligne

Appuyer sur "Options" > Transfert > saisir le numéro > appuyer sur "OK"

DIVERS


Trouver l'adresse MAC (= numéro de série) de la station de base

Appuyez sur "+" sur la touche du réglage du volume.

Trouver l'adresse IP de la station de base

Appuyez sur "+" sur la touche du réglage du volume.

Ouvrir l'interface Web de la station de base

Saisissez `http://<IP address>` dans la barre d'adresse et appuyez sur la touche .

Redémarrage de la station de base

Menu "Paramètres" > Combiné > Redémarrage base > "OK"

OU

appuyez sur la touche "Reset" en bas de la station de base.

Redémarrage du combiné

Menu "Paramètres" > Combiné > Redémarrage combiné. > "OK"



This is the Quick Start Guide to the installation, setup, and operation of the base station and the phone. For further information please refer to the manual at <http://wiki.snom.com>.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

	Combo Kit	Handset Kit (Kit Telefono)
1. Stazione di base	1 x	-
2. Trasformatore per la base (5 V, spina DC Ø interno 2,1 mm, Ø esterno 5,5 mm)	1 x	-
3. Cavo di rete	1 x	-
4. Telefono	2 x	1 x
5. Batteria ricaricabile 3,7 V Lithio-Ion	2 x	1 x
6. Caricabatteria per il telefono	2 x	1 x
7. Trasformatore per il caricabatteria (5,9 V, spina DC inner Ø interno 1,35 mm, outer Ø esterno 3,5 mm)	2 x	1 x
8. Clip cintura	2 x	1 x

Sono necessari

i dati ricevuti da amministratore di rete o provider VoIP :

1. Utente (di solito corrisponde al numero di telefono) (obbligatorio)
2. Indirizzo IP (obbligatorio)
3. Password, autenticazione dell'utente, Outbound Proxy (potrebbe essere obbligatorio), account/utente segreteria telefonica (se disponibile)
4. Se DHCP non è disponibile, per l'inizializzazione automatica sono necessari il indirizzo IP, il gateway IP e il server DNS. Premere 
 - >  (menu Impostazioni) > Rete > digita PIN > seleziona – in successione - IP Gateway e DNS Server con "OK".

Copyright, marchi registrati, GPL, declinazione di responsabilità

© 2009 snom technology Aktiengesellschaft

Tutti i diritti riservati. snom, i nomi dei prodotti snom, ed i loghi snom sono marchi registrati di proprietà di snom technology AG. Tutti gli altri nomi di prodotti e di imprese sono proprietà dei rispettivi proprietari

snom technology AG si riserva il diritto di modificare ed aggiornare questo documento in qualsiasi momento, senza l'obbligo di avviso di tali modifiche ed aggiornamenti nè prima nè dopo.

Testi, immagini ed illustrazioni ed il loro ordine in questo documento sono soggetti a protezione del diritto d'autore ed altri diritti legali a livello mondiale. Il loro utilizzo, riproduzione e trasmissione a terzi senza il permesso scritto potrebbe dar luogo ad azioni legali, in sede penale e civile.

Quando questo documento viene reso disponibile sulla pagina web di snom, snom technology AG autorizza al download e alla stampa di copie del contenuto allo scopo di utilizzarlo come manuale. Nessuna parte di questo documento può essere alterata, modificata od utilizzata a scopo commerciale senza l'esplicito consenso scritto di snom technology AG.

Sebbene sia stata prestata la massima attenzione nella stesura e presentazione delle informazioni in questo documento, i dati sui quali si basa potrebbe variare nel frattempo. snom pertanto declina ogni responsabilità riguardo a tutte le garanzie ed affidabilità sull'accuratezza, completezza e attualità delle informazioni pubblicate, tranne nel caso di grossolana negligenza da parte di snom o laddove per legge è ritenuta responsabile.

La nostra firmware include del codice sorgente che può essere utilizzato e modificato da chiunque, e sotto la licenza pubblica GNU (GPL) (vd. pagina 110), possono renderlo disponibile ad altri con lo stesso accordo di licenza. Visitate <http://www.snom.com/de/support/download/gpl-quellcode/> per la licenza GPL originale e per i codici di sorgente di componenti sotto licenza GPL ed utilizzati in prodotti snom.

CONFORMITÀ NORMA



Il telefono è certificato CEe risponde agli standard Europei di salute, sicurezza ed ambientali.

Modifiche, cambiamenti, apertura del telefono non autorizzati invalidano la garanzia e potrebbero annullare anche le certificazioni CE. In caso di malfunzionamento contattare il personale di assistenza autorizzato, il rivenditore, o snom.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Leggere le precauzioni e le istruzioni per l'installazione e l'utilizzo della base e del telefono. Conservare la presente Guida rapida e non cedere il dispositivo a terzi senza di essa. Consultare le informazioni generali per la sicurezza, le informazioni specifiche per il paese e quelle generali sulla sicurezza per USA, Australia e Nuova Zelanda.

Alimentatori/adattatori, batteria ricaricabile

- Utilizzare esclusivamente il trasformatore (adattatore AC/DC) fornito con la base e il telefono oppure quelli espressamente raccomandati da snom. Alimentatori elettrici diversi da quelli prescritti potrebbero danneggiare anche permanentemente il dispositivo/i.

	Adattatori Elementech, Modello No.	
	Stazione di base	Caricabatteria telefono
Europe senza UK	AU1050507e	AU1050607e
UK	AU1050505b	AU1050605b
Australia	AU1050505s	AU1050605s

- Utilizzare esclusivamente le batterie ricaricabili in dotazione con il ricevitore oppure quelle espressamente raccomandate da snom.

Posizione di base, caricatore, fili, cavi

- Posizionare i cavi del dispositivo in maniera che nessuno possa calpestarli o inciamparvi. Non sottoporre fili e cavi a pressioni meccaniche che potrebbero danneggiarli. Se il cavo di alimentazione è danneggiato scollegare il dispositivo e rivolgersi all'assistenza autorizzata.
- Base, caricatori, ricevitori, trasformatori e cavi sono concepiti per uso domestico e per funzionare ad una temperatura compresa tra $n +5^{\circ}\text{C}$ e $+45^{\circ}\text{C}$. **NON INSTALLARE ALL'APERTO!**
- Non installare il prodotto in ambienti molto umidi (ad esempio bagni, lavanderie e sotterranei umidi). Non immergere in acqua e non versare liquidi di nessun genere su nessun componente.
- Non installare la base e il ricevitore in luoghi a rischio di esplosione (ad esempio negozi di vernici). Non utilizzare il telefono in presenza di gas o altri fumi potenzialmente esplosivi!

- I dispositivi medici potrebbero subire interferenze. In caso di installazione in studi medici, per esempio, considerare le ramificazioni elettriche.

Se siete portatori di un pacemaker impiantato

- Non utilizzare se si è portatori di pacemaker salvo diversa indicazione del produttore del pacemaker che approvi l'uso di dispositivi che emettono segnali di frequenze radio. Attenersi sempre alle direttive del produttore!
- Distanza MINIMA dal ricevitore: 20 cm (7.9").
- Non portare il ricevitore nelle tasche sul petto.
- Tenere il ricevitore nell'orecchio opposto rispetto al dispositivo medico per ridurre le potenziali interferenze.
- Spegnerne immediatamente il ricevitore in caso di sospetta interferenza.

Altri rischi per la salute

Non tenere vicino l'orecchio l'altoparlante sul retro del ricevitore quando il telefono squilla o quando è attivo il vivavoce. **Si rischiano danni gravi e irreversibili all'udito!**

Se siete portatori di protesi acustica

Il ricevitore potrebbe causare un fastidioso rumore di fondo.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SULLA SICUREZZA

Bambini piccoli

Il dispositivo e i suoi accessori potrebbero contenere piccoli pezzi. Tenere lontano dalla portata di bambini piccoli.

Operating environment:

Ricordate di attenervi alle norme speciali previste nel vostro paese e di spegnere sempre il dispositivo se il suo uso non è consentito o quando potrebbe provocare interferenze o danni. Utilizzate il dispositivo solo nelle sue posizioni operative normali. Non mettere mai carte di credito o altri dispositivi magnetici per la memorizzazione di dati vicino al dispositivo in quanto le informazioni contenute potrebbero cancellarsi.

Dispositivi medici

Qualunque altro dispositivo che emette radiofrequenze potrebbe interferire con il funzionamento dei dispositivi medici non adeguatamente schermati. Rivolgetevi a un medico o al produttore del dispositivo medico per stabilire se quest'ultimo è adeguatamente schermato dall'energia esterna di in radiofrequenza o se avete altre domande a riguardo. Spegnete il dispositivo all'interno di strutture sanitarie in cui non ne è ammesso l'uso. Ospedali e cliniche utilizzano spesso apparecchiature sensibili a energia esterna di in radiofrequenza.

Dispositivi medici impiantati

I produttori di dispositivi medici raccomandano di mantenere una distanza minima di almeno 20 centimetri tra il dispositivo senza fili e il dispositivo medico impiantato (ad esempio pacemaker o defibrillatore cardiaco impiantabile) per evitarne potenziali interferenze. I portatori di questi tipi di dispositivi medici dovranno:

- Tenere sempre a una distanza minima di 20 centimetri il dispositivo medico quando il dispositivo senza fili è acceso.
- Non portare il dispositivo senza fili nelle tasche sul petto.
- Tenere il dispositivo senza fili sull'orecchio opposto rispetto alla posizione del dispositivo medico per ridurre le potenziali interferenze.
- Spegnerne immediatamente il ricevitore in caso di sospetta interferenza.
- Leggere e attenersi alle istruzioni del produttore del dispositivo medico

Se avete dubbi sull'uso di un dispositivo senza fili insieme a un dispositivo medico impiantato rivolgetevi all'addetto sanitario.

Conforme al circuito SELV (bassissima tensione di sicurezza)

Lo stato di sicurezza dei collegamenti in uscita e in entrata è conforme alle disposizioni del circuito SELV.

Attenzione: Per evitare scosse elettriche non collegare i circuiti SELV a quelli della rete telefonica (TNV). Le porte LAN hanno circuiti SELV, le porte PSTN hanno circuiti TNV. Alcune porte LAN e PSTN utilizzano connettori RJ-45 (8P8C). Collegare i cavi con molta attenzione.

Ambienti potenzialmente esplosivi

Spegnere il dispositivo in ambienti a rischio di esplosione e attenersi a eventuali cartelli e istruzioni. Una scintilla potrebbe provocare un'esplosione, un incendio e conseguenti lesioni personali e persino la morte. Spegnerne il dispositivo nelle stazioni di servizio e vicino alle pompe di benzina. Attenersi ai limiti imposti sull'uso di dispositivi radio all'interno di depositi, magazzini e aree di erogazione di carburante; impianti chimici o laddove sono in corso operazioni di brillamento. Le aree a rischio potenziale di esplosione non sono sempre ben segnalate e includono la parte sotto il ponte delle barche, trasporti di sostanze chimiche o magazzini, veicoli che utilizzano GPL e ambienti in cui l'aria è satura di sostanze chimiche o particelle come polveri di metallo.

Apparecchiature elettroniche sensibili

Allo stato attuale la ricerca stabilisce che i telefoni DECT normalmente non interferiscono negativamente con altre apparecchiature elettroniche. Tuttavia consigliamo di seguire alcune precauzioni di base se si vuole azionare un telefono DECT nelle immediate vicinanze di apparecchiature sensibili come quelle di un laboratorio. Tenere sempre a una distanza minima di 10 cm dall'apparecchiatura anche quando il telefono è in standby.

Electrical Surges

Si consiglia di installare un protettore di sovratensione AC alla presa AC a cui si collega il dispositivo per evitare danni provocati da fulmini o altre sorgenti elettriche.

INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA BATTERIA

Questo prodotto utilizza batterie ricaricabili Lithium-Ion 3.7V, 650mAh. Utilizzare esclusivamente batterie marcate "snom" e P/N: 60020438 o 60020438 in dotazione con il ricevitore o batterie conformi alla tecnologia snom AG. Non utilizzate altri tipi di batteria in quanto potrebbero verificarsi perdite, fiamme, esplosioni o altre situazioni rischiose. Prima di rimuovere o sostituire la batteria è necessario rimuovere il coperchio della batteria del ricevitore. Non separate, modificate o provocate il corto circuito delle batterie e non utilizzatele per scopi diversi da quelli previsti. Per ricaricare le batterie ponete il ricevitore sullo snom m9 in dotazione.

Ricaricare, scaricare e conservare

Il ricevitore è dotato di una batteria ricaricabile. Una nuova batteria raggiunge la piena prestazione solo dopo che è stata scaricata e ricaricata completamente per due o tre volte.

La batteria può essere ricaricata e scaricata centinaia di volte ma alla fine il suo ciclo di vita si esaurisce. Utilizzare batterie conformi alla tecnologia snom AG.

Se non utilizzata per molto tempo, la batteria carica potrebbe scaricarsi da sola. Quando la batteria è completamente scarica, potrebbero volerci alcuni minuti prima che l'indicatore di carica compaia sul display.

Utilizzare la batteria esclusivamente per l'uso previsto. Evitare il corto circuito delle batterie. Il corto circuito dei terminali potrebbe danneggiare la batteria e l'oggetto collegato. NON utilizzare batterie o caricatori danneggiati. L'utilizzo di una batteria danneggiata potrebbe provocare un'esplosione.

Non posizionare o conservare le batterie, all'interno o all'esterno del ricevitore, nelle immediate vicinanze di fiamme libere o altre fonti di calore. Lasciare le batterie in ambienti troppo freddi o caldi potrebbe comprometterne la loro capacità e il ciclo di vita. Ricaricate le batterie ad una temperatura compresa tra 0° C e 40° C. Una batteria troppo calda o fredda potrebbe non funzionare temporaneamente anche se completamente carica.

Evitare di caricare più del dovuto. Ciò potrebbe determinare nel tempo la riduzione delle prestazioni della batteria. Non provare mai a ricaricare la batteria con le polarità invertite. Ciò potrebbe provocare l'aumento di pressione del gas contenuto nella batteria o perdite di liquido. Per brevi periodi: conservate le batterie in ambienti secchi e con scarsa umidità, in assenza di gas corrosivi e a una temperatura compresa tra -20° C e 45° C. Per lunghi periodi: conservate le batterie a temperature comprese tra +10° C e +30° C.

Smaltimento della batteria

Non smaltire le batterie nel fuoco o in un inceneritore. **RISCHIO DI ESPLOSIONE!**

Le batterie difettose o esaurite non devono essere smaltite insieme ai rifiuti

domestici. Riconsegnate le vecchie batterie al fornitore, un operatore autorizzato allo smaltimento o un centro di raccolta specifico.

PULIZIA

Utilizzare un panno antistatico. Evitare acqua e altri liquidi o detergenti solidi che potrebbero danneggiare la superficie o l'elettronica interna di base, caricabatteria e portatile.

SMALTIMENTO

Smaltimento del telefono



Questo telefono è soggetto alla Direttiva Europea 2002/96/EC e non può essere buttato tra i normali rifiuti domestici.

Se non sapete come smaltire l'apparecchio una volta inutilizzabile, contattate il comune, la nettezza urbana locale, o il vostro rivenditore.

Smaltimento della batteria



La batteria è soggetta alla Direttiva Europea 2006/66/EC e non può essere buttata tra i normali rifiuti domestici.

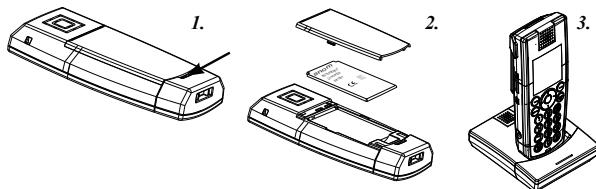
Se non sapete come smaltire la batteria una volta inutilizzabile, contattate il comune, la nettezza urbana locale, o il vostro rivenditore.

INSTALLAZIONE

Prima di utilizzare per la prima volta il telefono, le batterie del portatile dovranno essere lasciate in carica per circa 8 ore.

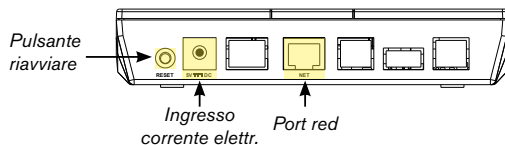
PREDISPOSIZIONE DEL TELEFONO

1. Sollevare il coperchio del vano batteria.
2. Inserire il pacco batteria con gli elettrodi nell'angolo in alto a sinistra. Chiudere il coperchio.
3. Collegare il cavo di alimentazione (5,9 V) del caricabatteria, prima alla presa a muro e poi al caricabatteria, e sistemare il telefono nell'apposito alloggiamento.



STAZIONE BASE

1. Quando il telefono è pronto per l'uso, collegare il cavo di rete da una parte alla porta NET, sul retro della base, e dall'altra alla porta LAN della rete (centralina, router, ecc.).
2. Collegare il trasformatore (5 V) prima alla presa a muro e DOPO alla base.



3. La spia di accensione si illumina e la base viene inizializzata.

4. Al termine dell'inizializzazione, il LED chiamata inizia a lampeggiare per indicare che la base è in attesa di registrare il telefono.

LED Chiamata

- lampeggia durante l'aggiornamento del firmware
- si accende quando è in corso una chiamata
- lampeggia lentamente in attesa della registrazione del telefono

LED Registrazione

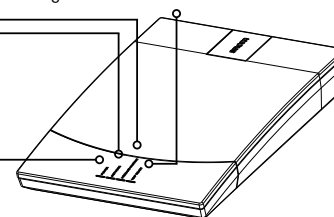
- si accende quando la base è in fase di registrazione

LED Rete

- lampeggia in fase di avvio per indicare che il base ha ottenuto un indirizzo IP

LED Corrente

- illuminato quando è accendente



DESCRIZIONE TELEFONO

Vista laterale

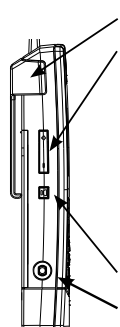
Clip cintura

Tasto regolazione volume +/-

1. Con lo schermo inattivo premere „+“ per visualizzare lo stato del sistema sullo schermo (indirizzo IP, indirizzo/numero di serie MAC)
2. Regola il volume
 - della suoneria quando una chiamata è in entrata
 - del vivavoce durante la chiamata

Tasto vivavoce (on/off)

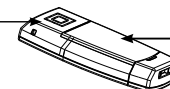
Jack microfono-cuffia (headset) 2,5 mm



Vista posteriore

Altoparlante vivavoce

Coperchio vano batteria



Vista frontale



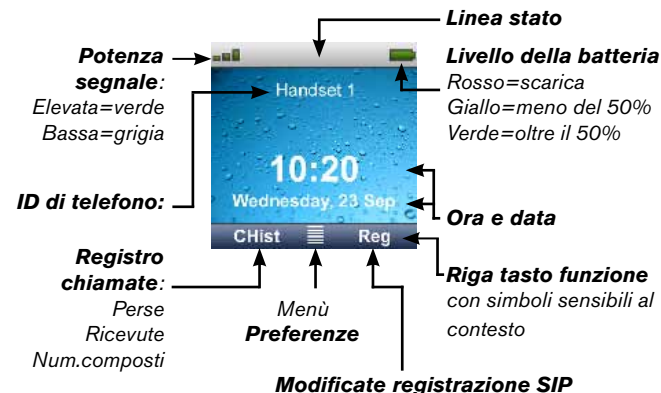
Tasto navigazione

In modalità inattivo, premere il bordo superiore/inferiore/destro/sinistro (raffigurante in questo manuale di $\uparrow/\downarrow/\rightarrow/\leftarrow$) o til tasto al centro (O) per accedere ai menu e alle funzioni qui di seguito:

- Menu principale
- ↓ Rubrica
- ← Intercom
- Menu Impostazione
- ↑ Menu Preferenze

In altri contesti premere \uparrow o \downarrow per navigare tra menu ed elenchi.

ASPETTO DEL DISPLAY, DISPLAY INATTIVO



Registrazione telefono

1. Premere ☎ (tasto rosso sul telefono). Sul display compare la scritta: "Ricerca stazione base". Dopo che il apparato ha trovato la base, compare il messaggio per l'inserimento del PIN.
2. Digitare il PIN di default "0000".
3. Premere "OK".

Nota: Se la registrazione automatica del telefono non va a buon fine, la registrazione potrà essere eseguita manualmente. Premere "->" to enter the Settings menu. per accedere al menu Impostazioni. Accedere nel menu "Telefono" e premere "Registra telefono". Selezionare "Base 1". Digitare il PIN a premere "OK" per registrare il telefono.

4. Dopo la registrazione del telefono con la base, sul display in stand-by compare la scritta [- - -].

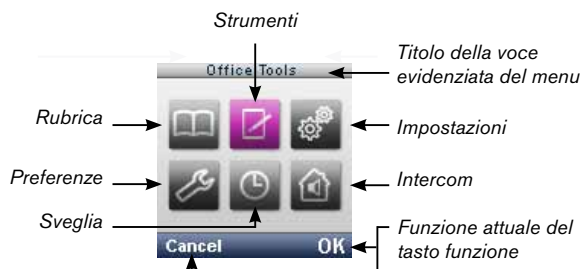
Configurazione di un account VoIP

1. Premere "+" sul tasto di regolazione del Volume. L'indirizzo IP della base viene visualizzato sul display. Annotare il numero IP.

- Premere il bordo superiore del tasto navigazione. La pagina "Handset status" viene visualizzato sul display. Annotare il numero di identificazione "Handset ID", per esempio 00FEA101C0 (senza "h" finale, se visibile).
- Aprire il browser, digitare `http://<IP address>` nella barra di esplorazione e premere ENTER per accedere all'interfaccia della base sul web.
Username (nome utente) di default: admin
Password di default: password
- Fare clic su "Identity 1" dal menu a sinistra.
- Immettere i dati SIP dell'account ottenuti dall'amministratore di sistema o dal provider VoIP.
Account = utente
Password = Password
Authentication Name = autenticazione dell'utente
Mailbox = utente segreteria telefonica
Display name: = nome visualizzato: liberamente selezionabile
- Immettere il numero di identificazione del telefono nella casella di testo di "Handset ID". Premere "Save".
- Vostro snom m9 è pronto per l'uso.

I MENU DEL TELEFONO

- Premere al centro del tasto di navigazione per accedere al menu principale.



- Press il bordo superiore/inferiore/destro/sinistro (raffigurante in questo manuale di $\uparrow\downarrow\rightarrow\leftarrow$) del tasto di navigazione per navigare sul display.
- Premere il tasto funzione "OK" per accedere a sottomenu/funzioni. Premere il tasto funzione "Cancel" per tornare allo display inattivo.

RUBRICA

Selezionare una voce esistente o <Nuovo contatto> con $\uparrow\downarrow$.

Nuovo contatto: Seguire il messaggio per digitare nome e numero e selezionare una suoneria. Premere "OK".

Premere \hookrightarrow per comporre un numero, premere \square (tasto rosso) per uscire dall'elenco.

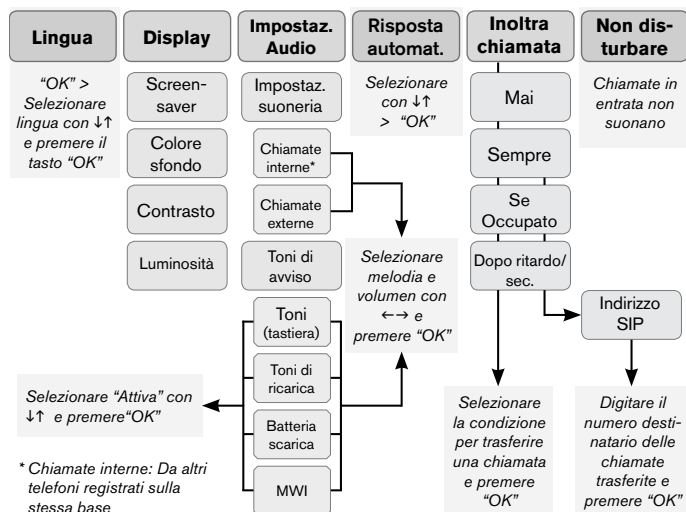
STRUMENTI

Cronometro, Calcolatrice, Blocco note, Calendario, Lettore RSS

MENÙ CONFIGURAZIONE

Data/Ora	VoIP	Rete	Telefono	Cambia PIN
Aggiornam. automatico	Nome Display	NAT Provisioning	Registrare telefono	Nuovo PIN:
Server NTP	Utente	DHCP	Selezionare base	
Fuso orario	Password	Gateway IP	Cancellare telefono	
Formato	Registrar	Server DNS	Riavviare telefono	
Formato data	Outbound Proxy		Riavviare base	
Formato ora	Cassella di posta		Aggiornam. Firmware	

MENÙ PREFERENZE



SVEGLIA

Attivare | Ora | Suoneria allarme

INTERCOM

Chiama tutti: Cerca tutti telefoni registrati alla stessa base

ID Telefono: Cerca un telefono specifico registrati alla stessa base

FUNZIONAMENTO TELEFONO

Telefonare a qcn e rispondere a una chiamata

Telefonare a qcn: Digitare il numero > premere "OK" o

Rispondere a una chiamata: Premere

Terminare una chiamata: Premere

Ricomponi numero

Premere > s elezionare numero > premere o "OK"

Inoltra chiamata

Preferenze > Inoltra chiamata > digita PIN > OK > selezionare identità > selezionare condizione (sempre, se occupato, dopo ritardo/sec.) > digitare il numero destinatario SIP > premere OK > sul messaggio, premere "Si" (Yes) per riavviare il telefono

Disattivare inoltra chiamata: Preferenze > selezionare condizione "mai"

Chiamata in attesa e recupero

Mettere una chiamata in attesa: Premere Opzioni > Hold

Recuperare una chiamata in attesa: Premere Opzioni > Unhold

Trasferimento chiamata

Da Chiamata in linea, premere Opzioni > Transfer > digita numero > premere "OK"

VARIE

Cerca indirizzo MAC (= numero di serie) della base

Premere il tasto di regolazione volume "+"

Cerca indirizzo IP della base

Premere il tasto di regolazione volume "+"

Accedere all'interfaccia web della base

Digitare l'indirizzo IP nella barra di esplorazione del browser e premere ENTER

Riavviare estazione base

Menu "Impostazioni" > Telefono > Riavviare base > "OK"

o

premere il tasto "Reset" sul retro della base

Riavviare telefono

Menu "Impostazioni" > Telefono > Riavviare telefono > "OK"



Esta es la Guía de Inicio Rápido para la instalación, configuración y uso de la estación base y el teléfono. Para más información, consulte el manual en <http://wiki.snom.com>.

EN LA CAJA

	Combo Kit	Handset Kit (Kit Unidad)
1. Estación base	1 x	-
2. Adaptador de alimentación de la estación base (5 V, conexión interna DC Ø 2,1 mm, externa Ø 5,5 mm)	1 x	-
3. Cable de red	1 x	-
4. Unidad	2 x	1 x
5. Batería recargable de litio-ión de 3,7V	2 x	1 x
6. Cargador de la unidad	2 x	1 x
7. Adaptador de alimentación de la unidad (5,9 V, conexión DC interna Ø 1,35 mm, externa Ø 3,5 mm)	2 x	1 x
8. Clip para cinturón	2 x	1 x

También necesita

los datos recibidos de su administrador de red o proveedor de servicio VoIP:

- 1. Cuenta (normalmente, el número de teléfono) (obligatorio)
- 2. Registro (obligatorio)
- 3. Contraseña, nombre autenticación, Outbound Proxy (puede ser obligatorio), cuenta de buzón de voz (si está disponible)
- 4. Si el DHCP no está disponible para la inicialización automática, también necesitará la dirección IP, la puerta de enlace IP y el servidor DNS. Pulse  >  (menú Ajustes/Settings) > Red/Network > introducir PIN > seleccione – secuencialmente - IP puert de enlace/IP Gateway y servidor de DNS/DNS server con "OK".

Copyright, Marcas comerciales, GPL, Renuncia Legal

© 2009 snom technology Aktiengesellschaft

Todos los derechos reservados. snom, los nombres de los productos snom, y los logos de snom son marcas comerciales propiedad de snom technology AG. Los demás nombres de producto y empresas son propiedad de sus respectivos propietarios.

snom technology AG se reserva el derecho de revisar y cambiar este documento en cualquier momento, sin obligación de notificar estas revisiones o cambios por adelantado o con posterioridad.

Los textos, imágenes e ilustraciones, y su organización en este documento, están sujetos a la protección de copyright y otros derechos legales internacionales. Su uso, reproducción y transmisión a terceros sin permiso expreso por escrito puede resultar en procesos legales en cortes penales y civiles.

Cuando este documento se haga público en la página web de snom, snom technology AG da permiso para descargar e imprimir copias de su contenido para su uso expreso como manual. Ninguna parte de este documento puede alterarse, modificarse o usarse con fines comerciales sin el consentimiento expreso por escrito de snom technology AG.

Aunque se han tomado todas las precauciones posibles en la compilación y presentación de la información de este documento, los datos en los que se basa pueden haber cambiado con el tiempo. snom, por lo tanto, renuncia a cualquier garantía y responsabilidad respecto a la precisión, exhaustividad y actualidad de la información publicada, excepto en el caso de intencionalidad o franca negligencia por parte de snom cuando aparezcan responsabilidades según las provisiones legales vinculantes.

Nuestro firmware incluye código fuente que puede ser usado y modificado por cualquier persona bajo la licencia pública GNU (GPL) (vease página 110), siempre que, a su vez, lo haga públicamente disponible con el mismo acuerdo de licencia. Acceda a <http://www.snom.com/de/support/download/gpl-quellcode/> para obtener la licencia GPL original y el código fuente de los componentes licenciados bajo GPL y usados en productos snom.

CONFORMIDAD NORMA



Este teléfono tiene certificación CE y cumple con los estándares de salud, seguridad, y medioambientales europeos.

La apertura, cambio, o modificación no autorizadas del teléfono provocarán que la garantía se cancele, y también pueden resultar en la cancelación de las certificaciones CE. En caso de avería, contacte con personal de servicio autorizado, su vendedor, o snom..

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Lea estas precauciones y las instrucciones de configuración y uso de la base y el teléfono por completo antes de usar el dispositivo. Conserve esta Guía de inicio rápido y no entregue el dispositivo a terceros sin ella. Vea también la información general de seguridad separada y la información de seguridad y garantía específicas para EE.UU., Australia y nueva Zelanda.

Alimentaciones/adaptadores, batería recargable

- Use exclusivamente los conversores de alimentación (adaptadora CA/CC) incluidos con la estación base y el teléfono o las alimentación recomendadas explícitamente por snom. Otras fuentes de alimentación pueden dañar o incluso destruir los dispositivos.

	Fuente di alimentación Elementech, Model No.	
	Base station	Handset charger
Europe sin UK	AU1050507e	AU1050607e
UK	AU1050505b	AU1050605b
Australia	AU1050505s	AU1050605s

- Use exclusivamente las baterías recargables entregadas con el teléfono o baterías recargables recomendadas explícitamente por snom.

Colocación de la base, cargador, cables, conexiones

- Evite colocar los cables y conexiones de los dispositivos donde se pueda tropezar con ellos. Evite colocar los cables y conexiones donde puedan estar expuestos a presión mecánica, podrían dañarse. Si el cable de alimentación o el enchufe están dañados, desconecte el dispositivo y contacte con personal cualificado de servicio.
- La estación base, cargadores, teléfonos, adaptadores de alimentación y cables son para instalación en interior con una temperatura entre +5°C y +45°C. ¡NO ADECUADO PARA INSTALACIÓN EXTERIOR!
- No instale el producto en habitaciones con humedad elevado (por ejemplo en baños, lavaderos o sótanos húmedos). No sumerja el producto en agua ni derrame o vierta líquidos de ningún tipo sobre o dentro de ninguna pieza del teléfono.
- No instale el producto en entornos con riesgo de explosiones ni use el teléfono en dichos entornos (talleres de pintura, por ejemplo). No

- use el teléfono si huele a gas u otros gases potencialmente explosivos
- Los dispositivos médicos pueden verse afectados. Tenga en cuenta las implicaciones técnicas cuando instale, por ejemplo, los dispositivos en la consulta de un médico.

Si tiene un marcapasos implantado

- No lo use si tiene un marcapasos implantado a menos que las instrucciones del fabricante del marcapasos permitan explícitamente el uso de dispositivos que emitan señales de radiofrecuencia por pulsos. Siga siempre las instrucciones del fabricante!
- Distancia MÍNIMA recomendada con el teléfono: 20 cm (7.9").
- No lleve el dispositivo inalámbrico en el bolsillo de la camisa.
- Aguante el teléfono sobre el oído opuesto al dispositivo médico para minimizar potenciales interferencias.
- Apague de inmediato el teléfono si tiene cualquier motivo para sospechar que se están produciendo interferencias.

Otros riesgos para la salud

No aguante el altavoz trasero del teléfono contra su oído cuando el teléfono esté sonando o el altavoz esté activado. *Peligro de daños graves e irreversibles a su oído!*

Si lleva audífono

Observe que el auricular puede provocar un molesto ruido de fondo.

INFORMACIÓN ADICIONAL DE SEGURIDAD

Niños pequeños

Su dispositivo y sus accesorios pueden contener piezas pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños pequeños.

Entorno de funcionamiento

Recuerde seguir cualquier normativa aplicable de cualquier zona, y apague siempre el aparato cuando el uso esté prohibido o cuando pueda provocar interferencias o riesgos. Use el dispositivo solamente en sus posiciones de funcionamiento habituales. No ponga tarjetas de crédito ni otros medios de almacenamiento magnético cerca del dispositivo, podría borrarse la información guardada en ellos.

Dispositivos médicos

El uso de cualquier equipo que emita señales de radiofrecuencia puede interferir con el funcionamiento de dispositivos médicos no aislados correctamente. Consulte con un médico o con el fabricante del dispositivo médico para determinar si están aislados correctamente de energía de RF externa o si tiene dudas respecto a este asunto. Apague el dispositivo en instalaciones clínicas cuando las señales colgadas en estas áreas se lo indiquen. Los hospitales o instalaciones clínicas pueden usar equipos sensibles a energía de RF externa.

Dispositivos médicos implantados

Los fabricantes de dispositivos médicos recomiendan una distancia mínima de 20 cm (7.9") entre dispositivos inalámbricos y un dispositivo médico implantado, como marcapasos o desfibriladores cardiovasculares, para evitar potenciales interferencias con el dispositivo médico. Las personas que tengan estos dispositivos deben:

- Mantenga siempre el dispositivo inalámbrico a más de 20 centímetros (7.9") del dispositivo médico cuando el dispositivo inalámbrico esté encendido.
- No lleve el dispositivo inalámbrico en el bolsillo de la camisa.
- Aguante el dispositivo inalámbrico sobre el oído opuesto al dispositivo médico para minimizar potenciales interferencias.
- Apague de inmediato el dispositivo inalámbrico si tiene cualquier motivo para sospechar que se están produciendo interferencias.
- Lea y obedezca las instrucciones del fabricante del dispositivo médico.

Si tiene dudas sobre el uso de su dispositivo inalámbrico con un dispositivo médico implantado, consulte con su proveedor médico.

Cumplimiento SELV (Safety Extra Low Voltage - Seguridad de Tensión Extra Baja)

Las condiciones de seguridad de las conexiones de entrada/salida cumplen con los requisitos SELV.

Atención: Para evitar electrocuciones, no conecte circuitos de seguridad de tensión extra baja (SELV) a circuitos de tensión de red telefónica (TNV), puertos LAN con circuitos SELV, y puertos PSTN que contengan circuitos TNV. Algunos puertos

LAN y PSTN usan conectores RJ-45 (8P8C). Tenga cuidado al conectar los cables.

Entornos potencialmente explosivos

Apague el dispositivo cuando esté en una zona con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todas las indicaciones e instrucciones. Las chispas en estas zonas pueden provocar una explosión o incendio, provocando heridas o incluso muerte. Apague el dispositivo en zonas de repostado, como cerca de los surtidores de gasolina en estaciones de servicio. Obedezca las restricciones sobre el uso de equipos de radio en depósitos de carburante, zonas de almacenaje y distribución, plantas químicas, o lugares en los que se produzcan operaciones de demolición. Las zonas con una atmósfera potencialmente explosiva están a menudo, pero no siempre, claramente marcadas. Incluyen cubiertas cerradas de barcos, instalaciones de transferencia o almacenaje químico, vehículos que usan gases de petróleo líquido, y zonas en las que el aire contenga químicos o partículas como grano, polvo o virutas metálicas.

Equipos electrónicos delicados

El estado actual de las investigaciones concluye que los teléfonos DECT operativos no afectan normalmente a equipos electrónicos. Sin embargo, debe tomar ciertas precauciones si desea usar teléfonos DECT cerca de este tipo de equipos, como equipo de laboratorio delicado. Mantenga siempre una distancia mínima de 10 cm del equipo incluso si el teléfono está en espera.

Subidas de tensión

Recomendamos instalar un limitador de subidas de tensión CA en la toma CA a la que se conecte este dispositivo para evitar daños al equipo, provocados por rayos locales u otras subidas de tensión eléctrica.

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE BATERÍA

Este producto usa una batería de litio-ión recargable de 3.7V, 650mAh. Use exclusivamente baterías de la marca "snom" y P/N: 60020438 o 60020438 que estuvieran incluidas con el teléfono o baterías de recambio aprobadas por snom technology AG. No use otros tipos de batería, podrían provocar fugas, incendio, explosión, u otras situaciones peligrosas. Para cambiar o retirar la batería, debe retirar primero la tapa de la batería del

teléfono. No desmonte, modifique ni cortocircuite las baterías, ni las use para fines distintos al previsto. Cargue la batería exclusivamente con el teléfono snom m9 colocado en el cargador snom m9 que se incluía con el producto..

Carga y descarga, almacenaje

El teléfono se alimenta mediante una batería recargable. El rendimiento completo de una batería nueva sólo se consigue después de dos o tres ciclos de carga y descarga completos.

La batería puede cargarse y descargarse centenares de veces, pero eventualmente se descargará. Use exclusivamente baterías aprobadas por snom technology AG.

Si se deja sin uso, una batería totalmente cargada perderá su carga con el tiempo. Si la batería está totalmente descargada, pueden pasar unos minutos hasta que el indicador de carga aparezca en la pantalla.

Use la batería solamente para su finalidad. No cortocircuite la batería. Cortocircuitar los terminales puede dañar la batería o el objeto conectado. NO use un cargador o batería dañados. Usar una batería dañada puede hacer que explote.

No ponga ni guarde la batería, dentro o fuera del teléfono, cerca de llama abierta ni otras fuentes de calor. Dejar la batería en lugares calientes o fríos reducirá su capacidad y vida útil. Cargue las baterías con una temperatura ambiente de entre 0°C y 40°C. Los dispositivos con baterías en caliente o frío pueden dejar de funcionar temporalmente aunque la batería esté totalmente cargada.

Evite sobrecargarlas. Sobrecargarlas repetidamente puede provocar un deterioro en el rendimiento de la batería. No intente nunca cargar la batería con la polaridad invertida, podría hacer que la presión del gas dentro de la batería se hinche y provoque fugas. Para el almacenamiento a corto plazo, guarde las baterías en un lugar con poca humedad, sin gases corrosivos y con una temperatura de entre -20°C y 45°C. Almacenamiento a largo plazo: Guardar a una temperatura entre +10°C y +30°C.

Eliminación de las baterías

No ponga las baterías en el fuego ni en un incinerador. ¡RIESGO DE EXPLOSIÓN!

Las baterías defectuosas o gastadas no deben desecharse nunca con los residuos municipales. Devuelva las baterías viejas al proveedor de las baterías, un vendedor de baterías autorizado o unas instalaciones de recogida designadas. No incinere las baterías.

LIMPIEZA

Use una gamuza antiestática. Evite usar agua y productos de limpieza líquidos o sólidos, podrían dañar la superficie o la electrónica interna de la base, el cargador y el teléfono.

ELIMINACIÓN

Eliminación del teléfono



Este teléfono está sujeto a la Directriz Europea 2002/96/EC, y no puede ser eliminado con los residuos domésticos generales.

Si no sabe dónde puede desechar el dispositivo al final de su vida útil, contacte con su municipio, su proveedor de gestión de residuos local, o su vendedor.

Eliminación de la batería



La batería está sujeta a la Directriz Europea 2006/66/EC, y no puede ser eliminado con los residuos domésticos generales.

Si no sabe dónde puede desechar la batería al final de su vida útil, contacte con su municipio, su proveedor de gestión de residuos local, o su vendedor.

Para países fuera de la Unión Europea:

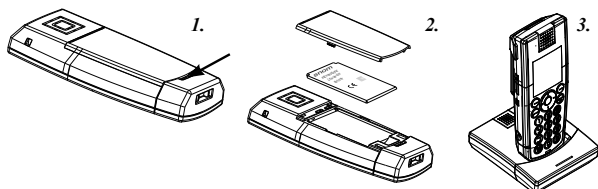
La eliminación de productos eléctricos y electrónicos en países fuera de la Unión Europea debe realizarse de acuerdo con las normativas locales. Contacte con su autoridad local para más información.

INSTALACIÓN

Antes del primer uso debe cargarse totalmente la batería del teléfono. Esto tomará aproximadamente 8 horas.

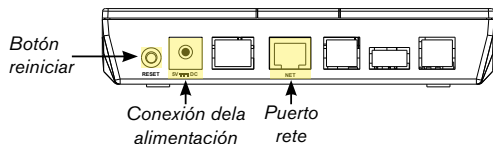
PREPARACIÓN DEL UNIDAD

1. Levante la tapa de la batería.
2. Introduzca el paquete de baterías con los electrodos en la esquina superior izquierda. Vuelva a colocar la tapa.
3. Conecte la alimentación (5,9 V) del cargador a la toma de corriente y luego al cargador, y ponga el teléfono en el cargador.



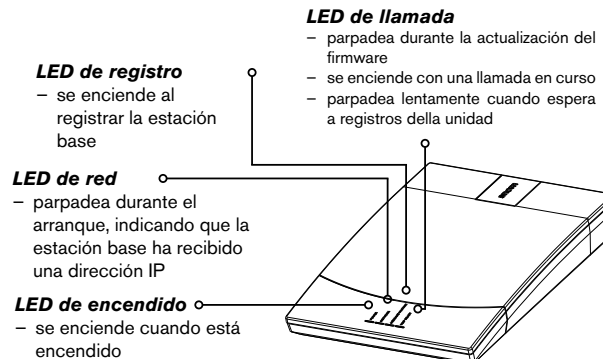
ESTACIÓN BASE

1. Cuando el teléfono esté listo para el uso, conecte un extremo del cable de red con el puerto NET de la parte posterior de la estación base y el otro extremo a un puerto LAN de su red (switch, router, etc.).
2. Conecte el convertidor de alimentación (5 V) a la toma de corriente primero, y luego a la estación base.



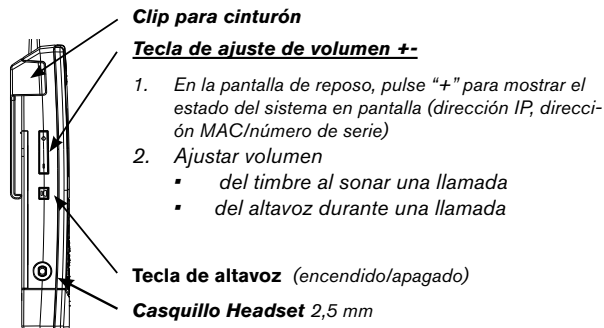
3. El indicador de encendido se activará y la estación base comenzará a arrancar.

4. Cuando haya arrancado la estación base, el LED "Llamada" comenzará a parpadear, indicando que la estación base está esperando al registro de la unidad.

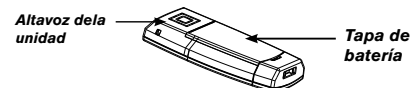


RESUMEN DE LA UNIDAD

Vista lateral



Vista trasera



Vista delantera



Tecla de navegación

El modo inactivo, pulse el borde superior/inferior/derecho/izquierdo (indicado en la guía con ↑/↓/→/←) o el botón central (○) para abrir los siguientes menús o funciones:

- Menú principal
- ↓ Directorio
- ← Intercom
- Menú Ajustes
- ↑ Menú Preferencias

En otros contextos, pulse ↑ o ↓ para navegar por los menús y listas.

REGISTRO DE LA UNIDAD

1. Pulse (tecla roja del teléfono). La pantalla mostrará: "Buscando base". Cuando la unidad haya encontrado la estación base, mostrará la indicación de PIN.
2. Introduzca el PIN por defecto "0000".
3. Pulse "OK".

Nota: Si la unidad no se registra automáticamente, puede realizarse un registro manual. Pulse "->" para acceder al menú Ajustes. Acceda al menú de la unidad y pulse "Register Handset". Seleccione "Base 1". Introduzca el PIN y pulse "OK" para registrar la unidad.

4. Cuando se haya registrado el teléfono con la base, la pantalla en reposo mostrará [- - -].

Configuración de una cuenta VoIP

1. Pulse "+" en la tecla de ajuste de volumen. La dirección IP de la estación base se mostrará en la pantalla. Apúntela.
2. Pulse ↑ en la tecla de navegación. La página --Handset-- se mostrará en la pantalla. Anote el "Handset ID", por ejemplo 00FEA101C0 (sin "h" final, si presente).
3. Abra una ventana del navegador, teclee <http://<IP address>> en la barra de dirección, y pulse ENTER para abrir la interfaz web de la estación base.
Username (nombre de usuario) por defecto: admin
Password (contraseña) por defecto: password
4. Haga clic sobre "Identity 1" en el menú de la izquierda.
5. Introduzca la información de la cuenta SIP que recibió de su administrador de sistema o proveedor de VoIP.

Account = cuenta

Password = contraseña

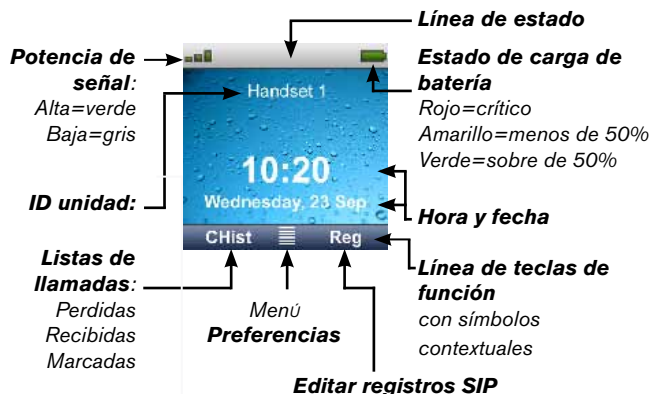
Authentication Name = nombre autenticación

Mailbox = cuenta de buzón de voz

Display name = Nombre o número de libre elección

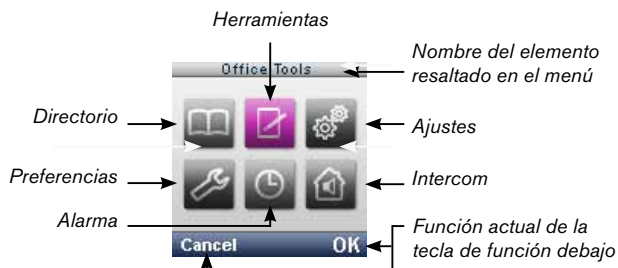
6. Introduzca el Handset ID en la caja de texto de "Handset ID (IPUI)". Haga clic sobre "Save".
7. Su snom m9 está listo para el uso.

ESTRUCTURA DE PANTALLA, PANTALLA INACTIVA



LOS MENÚS DEL TELÉFONO

1. Pulse el centro de la tecla de navegación para abrir el menú superior.



2. Pulse el borde superior/inferior/derecho/izquierdo de la tecla de navegación (indicado en la guía por ↑↓→←) para navegar por la pantalla.

3. Pulse la tecla de función "OK" para abrir el submenú/función. Pulse la tecla de función "Cancel" para volver a la pantalla inactiva.

DIRECTORIO

Use ↑↓ para seleccionar una entrada existente o <Nuevo Ingreso>.

Nuevo Ingreso: Siga las indicaciones para introducir el nombre y el número y seleccione el timbre. Pulse "OK".

Pulse (tecla verde del teléfono) para marcar el número, pulse para salir del directorio.

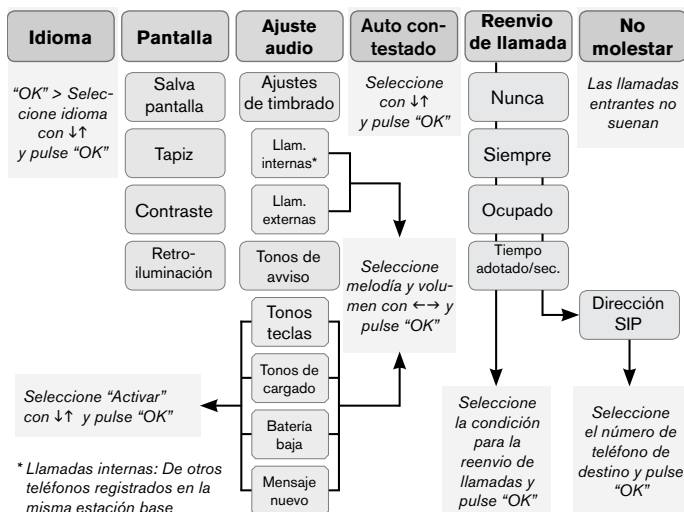
HERRAMIENTAS

Cronómetro, Calculadora, Bloc de Notas, Calendario, RSS Lector

MENÚ AJUSTES

Fecha/Hora	VoIP	Red	Unidad	Cambio de PIN
Hora fijada auto.	Nombre display	Provisionamiento NAT	Registrar unidad	Nuevo PIN:
Servidor de hora	Cuenta	DHCP	Seleccionar base	
Zona horaria	Contraseña	IP puert de enlace	Desregistrar unidad	
Formato	Servidor SIP	Servidor de DNS	Reiniciar unidad	
Formato fecha	Outbound Proxy		Reiniciar base	
Formato hora	Buzon de voz		Actualización FW	

MENÚ PREFERENCIAS



ALARMA

Activar | Hora | Melodía

INTERCOM

Llamar a todos: Llamar a todas unidades (registrados en la misma estación base)

Llamar a unidad: Llamar a unidad seleccionada (registrados en la misma estación base)

Uso DEL TELÉFONO



Make and answer calls

Realizar una llamada: Introduzca el número > pulse "OK" o

Responder a una llamada: Pulse

Terminar llamada: Pulse

Remarcación

Pulse  > seleccione el número > pulse  o "OK"

Reenvío de Llamadas

Preferencias > Reenvío de llamadas > teclear PIN > pulse OK > seleccionar identidad > seleccionar condición (siempre, ocupado, tiempo agotado) > seleccionar dirección SIP > teclear número de teléfono de destino > pulse OK > en la requerimiento pulse "Si" para reiniciar el unidad

Apagar el reenvío de llamadas: Preferencias > Reenvío de llamadas
> teclear PIN > OK > seleccionar identidad > seleccionar condición
"Nunca"

Poner en espera y continuar

Poner llamada en espera: Pulse Opciones > En espera

Recuperar llamada: Pulsar Opciones > Recuperar

Transferir llamada

Con la llamada activa, pulse Opciones > Transferir > teclear número > pulse OK

MISCELÁNEA

Buscar dirección MAC (=número de serie) de la estación base:

Pulse “+” en la tecla de ajuste de volumen.

Buscar dirección IP de la estación base:

Pulse “+” en la tecla de ajuste de volumen.

Abra la interfaz web de la estación base:

Teclar la dirección IP en la barra de dirección del navegador y pulse ENTER

Reiniciar la estación base:

Menú “Ajustes” > Unidad > Reiniciar base > “OK”

o

Pulse la tecla “Reset” en la parte posterior de la estación base.

Reiniciar unidad:

Menú “Ajustes” > Unidad > Reiniciar unidad > “OK”

COPYRIGHT NOTICE AND WARRANTY DISCLAIMER

I.

Das Produkt enthält Software, die unter der GNU General Public License, Version 2, frei genutzt werden darf.

This Product contains Software applicable to GNU General Public License, Version 2 which can be used freely.

II.

Im Verhältnis zu den Lizenzgebern der Software gilt der folgende Haftungsausschluss:

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

Towards the licensor of this Software the following liability is disclaimed:

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

III.

Der Lizenztext der GPL lautet wie folgt:

The GNU General Public License is as follows:

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991
Free Software Foundation, Inc.
59 Temple Place, Suite 330
Boston, MA 02111-1307, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software—to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it. For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The „Program“, below, refers to any such program or work, and a „work based on the Program“ means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term „modification“.) Each licensee is addressed as „you“.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously

and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the

right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:
 - a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
 - b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
 - c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except

as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.
6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.
7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a

licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.
9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns. Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and „any later version“, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.
10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM „AS IS“ WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the „copyright“ line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and a brief idea of what it does>

Copyright (C) <year> <name of author>

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

IV.

Den vollständigen korrespondierenden Sourcecode der Software schickt Ihnen die snom technology AG auf Nachfrage gerne auf einem üblichen Datenträger gegen Erstattung der Herstellungskosten in Höhe von EUR 5,- zu.

Der vollständige korrespondierende Sourcecode kann auch über unsere Website unter http://www.snom.com/gpl_.html?&L=0 heruntergeladen werden.

If requested by you, the complete corresponding source code of the Software can be sent by snom technology AG on a standard data storage medium against the reimbursement of the manufacturing costs of EUR 5.- per unit.

The complete corresponding source code of the Software can also be downloaded from our web site http://www.snom.com/gpl_.html?&L=0.

V.

Weitere Informationen finden Sie auch unter <http://www.snom.com>.

For further information see <http://www.snom.com>.

snom en FRANCE

snom France SARL
47 R Marcel Dassault
92100 Boulogne Billancourt

Tel. +33 1 80 87 62 87
Fax +33 1 80 87 62 88

info@snom.com; sales@snom.com

snom in ITALIA

snom technology SRL
Via A. Lusardi 10
20122 Milano

Tel +39 02 00611212
Fax +39 02 93661864

info@snom.com; sales@snom.com

snom in the USA

snom technology, Inc.
100 Cummings Center, Suite 125-G
Beverly, MA 01915

Tel. 978-998-7882
Fax 978-998-7883

infoUSA@snom.com

Ihr Fachhändler:
Your specialist retailer:
Votre distributeur:
Su distribuidor:
Il tuo rivenditore:



snom technology AG
Charlottenstr. 68-71
10117 Berlin

© 2009 snom technology AG